

التفكير الإبداعي اللغوي نحو تأصيل نظري لتحليل النصوص

إعداد

د. عبدالله بن محمد المفلح

الأستاذ المشارك في قسم البلاغة والنقد ومنهج الأدب الإسلامي بكلية اللغة العربية — جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية







مدخل

يدرس هذا البحث الجوانب النظرية الرئيسية المهمة التي تربط بين قضيتي التفكير واللغة، ومنها: المعالجة الدماغية، والإرسال والاستقبال اللغويين، والمنتج اللغوي. كما يطرح هذا البحث عدداً من الأفكار المتعلقة بفهم الجانب الإبداعي في اللغة نفسها، وفي إنتاجها واستقبالها، وكيف تكون اللغة محفزة للعملية الإبداعية بمفهومها الواسع.

وتدخل دراسة قضايا التفكير واللغة والإبداع في علم اللغة النفسي (Pyscholiguistics) الذي أصبح علماً مستقلاً عن علم اللغة (اللسانيات) خلال النصف الثاني من القرن العشرين ...

وقبل الدخول إلى صلب البحث فإن من المهم التوقف عند بعض المصطلحات في هذه الدراسة، وهي: علم اللغة النفسي، والتفكير، والتفكير اللغوي...

فعلم اللغة النفسي (Pyscholiguistics) هو دراسة العوامل النفسية التي تمكن الإنسان من اكتساب اللغة، واستخدامها، وفهمها وإنتاجها. "فهو يغطى العمليات العقلية والمعرفية التي تمكن الإنسان من توليد لغة ذات

Chomsky, Noam. New Horizons in the Study of Language and Mind. pp. ^{٣٧}. (٣)



Oswald, Ducrot and Todorov, Tzvetan. Encylopedic Dictionar of the Sciences of (1)

Language. pp. ٦٨.

⁽٢) تعريف التفكير الإبداعي اللغوي سيكون في موضعه من هذا البحث.



مغزى - بمفرداتها وجملها - واستقبال اللغة وفهمها، والوعي بدرجة تدخل المخزون اللغوي الذاتي في تفسير اللغة المستقبلة من الآخرين.

وإذا كان علم النفس (Psychology) مختصاً بدراسة العمليات العقلية فإن من تلك العمليات العقلية ما يضم عدداً من الأنشطة التي تؤثر في اللغة أو تتأثر بها؛ كالتفكير والإدراك والتعلم والمشاعر والذاكرة، وكل ذلك يدخل في علم اللغة النفسي. "

وأما التفكير فإن له تعريفات كثيرة، وكل واحد منها يركز على جانب معين، ومن أشهرها: أنه سلسلة من النشاطات العقلية التي يقوم بها الدماغ عندما يتعرض لثير يتم استقباله عن طريق حاسة أو أكثر من الحواس الخمس، فهو عملية تعتمد على ثلاث عمليات عليا، هي: العقل والمعرفة والوجدان. وهذه العمليات الثلاث مبنية على عمليات نفسية، منها: الإدراك، والإحساس، والتخيل، وعمليات عقلية، منها: التذكر، والتجريد، والتعميم، والتمييز، والمقارنة، والفرز، والاستدلال...

وأما التفكير اللغوي فهو جزء من علم اللغة النفسي (Pyscholiguistics)، فهو يبحث في مجالات تأثير اللغة في صنع عمليات

Barell, J. Creatinh our Pathways: Teaching Students to think and become self-directed. (**)

In N. Colangelo & G. A. Davis (Eds). pp. **TY-ToY.



Runco, Mark A. and Pritzker, Steven R. Encyclopedia of Creativity. Y/٤٨٠. (\)

⁽٢) انظر: فتحى جروان، تعليم التفكير: مفاهيم وتطبيقات، ص:٣٣.



تفكير منتجة يخرج عنها اتخاذ قرار ناجح وتواصل مفيد مع الذات والآخرين. كما أنه يهتم بعمليات التفكير المختلفة في المجالين الأساسيين لاستخدام اللغة؛ وهما:

- استخدامها أداة توصيل فقط، كما في لغة الحياة اليومية.
- استخدامها أداة توصيل وتأثير معاً، وهذا النوع له جانبان :

الأول: التأثير العام، ويدخل تحت هذا الاستخدام توظيف المجازات، والأساليب البلاغية والأسلوبية المتنوعة، والموسيقى، والتصوير الفني أياً كان فن القول ومجال مخاطبة الجمهور.

الثاني: التأثير الخاص، الذي يهتم بالتعرف على نوعية تفكير الفرد من خلال لغته، وكيف يمكن التأثير على تفكيره وتطويره عن طريق اللغة، سواء أجُعلتُ اللغة وسيلة أولى للتغيير أم وسيلة من بين عدة وسائل لتغيير التفكير.

وإذا كان علم اللغة الاجتهاعي (Sociolinguistics) قد اهتم باللغويات التطبيقية في دراستها لقضايا المجتمع واللغة بكل تفاصيلها وتنوعها وأبعادها، فإن التفكير اللغوي هو القسم الحيوي والأهم من علم اللغة النفسي (Pyscholiguistics) الذي اهتم باللغويات التطبيقية في دراستها لقضايا الفرد واللغة بكل تفاصيلها وتنوعها وأبعادها.

وقد جعلت البحث أربعة مباحث: الأول: علاقات اللغة، ويدخل تحته علاقة اللغة بالتفكير، والانفعال، والاتصال. والثاني: اتجاهات في





دراسة علاقة اللغة بالتفكير، والثالث: مهارات التفكير اللغوي، وتحته ثلاث مجموعات هي: مجموعة مهارات التركيز والمعالجة، ومجموعة مهارات التمييز والفرز.

أما المبحث الرابع فهو عن: التفكير الإبداعي اللغوي، وقد تناول مفهوم الإبداع، ومهاراته، ومفهوم التفكير الإبداعي اللغوي، والخواص اللغوية المحفزة للتفكير الإبداعي، ومجالات التفكير الإبداعي اللغوي، وختم بعرض بعض من أدوات التفكير الإبداعي اللغوي لتحليل النصوص. وختم البحث بخاتمة، وثبت لمراجع البحث.



المبحث الأول علاقات اللغة

للغة علاقات متعددة بعناصر كثيرة مرتبطة بالنفس والمجتمع، وسيركز هذا البحث على علاقة اللغة بالتفكر، والانفعال، والاتصال.

أولاً: علاقة اللغة بالتفكير:

بعد عدد من الاكتشافات العلمية للدماغ البشري التي بدأت عام (١٨٦١) في فرنسا، وما اكتشفه روجر سبيري (Roger Sperry) من أن الدماغ البشري نصفان، وأن لكل نصف مهام خاصة به، وحصل به على جائزة نوبل عام (١٩٨١) تبين أن العمليات اللغوية الإنتاجية والتفسيرية تحدث في جزء محدد من النصف الأيسر من الدماغ، بينها يحدث الإبداع اللغوي في جزء من الجانب الأيمن من الدماغ، كها يحدث فيه عدد قليل من القدرات اللغوية البدائية ذات الارتباط بمهام الجزء الأيسر ش.

كما ينقسم العقل البشري إلى مستويين من التفكير: التفكير الواعي والتفكير غير الواعي (اللاوعي، أو اللاشعور)، أو (العقل الباطن). وتوظف نظريات علم النفس المتعلقة بالتفكير هذا التقسيم الثنائي كثيراً



Herrmann, Ned. The Whole Brain Business Book. pp. \\ \(- \) \\ \(\) \(\)

Anderson. Cognitive Psychology. pp. ٤٥٩. (Y)



جهدف التمييز بين أنواع الأفكار، وأشكال السلوكيات البشرية. وقد لخصها ميرفي (Murphy) ونيزر (Neisser) ووزين (Greene) كما يلي:

المستوى الأول: التفكير غير الواعي (اللاوعي)، وهو عبارة عن جزئيات تفكير يصعب السيطرة عليها؛ لأنها تظهر وتختفي مراراً تبعاً لعمليات الربط الحر الدماغية. وتؤدي تلك الجزئيات عملها بأشكال متوازية، حيث تعتمد كل خطوة أو عملية على عدد من العمليات والخطوات المتزامنة. ويرى وليم جيمس (William James) أن الأفكار الإبداعية اللاواعية ترفرف حول الوعي ليلتقطها حين يعبرها نصف اهتهام.

وهذا المستوى هو المسؤول عن الإبداع اللغوي، ومعالجة الصور الفنية والخيال، وهو مصدر كل إبداع لغوي، سواء أكان إنتاجاً، أم تفسيراً، أم ربطاً بين عنصرين لغويين - أو أكثر - متباعدين، وسواء أكان العنصران المتباعدان صادرين من المتكلم، أم أحدهما من المتكلم والآخر من المتلقى.

كما أنه المسؤول عن المهارات والعمليات الأولية للتفكير، والحدس الذي يقوم على إدراك المسألة إدراكاً سريعاً والحكم عليها وتبني ذلك

Neisser, U. The Multiplicity of Thought. British Journal of Psychology: οξ pp. ٧. (ξ)



Murphy, Joseph. The Power of Your Subconscious Mind. pp. 10- TV. (1)

Neisser, U. The Multiplicity of Thought. pp. 1-14. (Y)

Thinking and Language. pp. \\(\frac{1}{2}\) Greene, Judith. (\(\frac{1}{2}\))



الحكم والدفاع عنه، والإيهان بأهميته وجدواه دون تفكير أو تعليل. ومنه القدرة على التنبؤ والإلهام.

ويقوم هذا المستوى على طريقة التفكير المتوازية ذات العمليات العقلية المتعددة التي تنتج أفكاراً إبداعية غير عقلانية أحياناً - ولذلك سمي هذا النوع (التفكير التباعدي) -، وتتعرف تلك الطريقة على مدركات حسية كثيرة العدد لا نشعر بوجودها، مع أن عملياتها وإنتاجها يصبح أحياناً جزءاً من تفكيرنا اليومي دون أن نشعر.

أما المستوى الثاني: فهو التفكير الواعي، ويسمى أحياناً (المنطقي)، و(الواقعي). ويعمل هذا المستوى وفق قواعد وأسس منطقية، وعملياته تتم بشكل تتابعي؛ أي أن كل خطوة فيه تتم وفقاً لسابقتها؛ ولذلك يسمى (التفكير التقاربي). ومع أن الكثير من العمليات العقلية تحدث متزامنة إلا أن التفكير الواقعي (العقل الواعي) يركز انتباهه على نشاط واحد فقط في أي وقت يهارس فيه التفكير. وهذا المستوى هو المسؤول عن صحة القواعد النحوية وصحة المعنى.

وتركز الأبحاث المتعلقة بالتفكير واللغة على جانبين في اللغة هما: الإنتاجية، والانتظام (الاطراد). فتتناول الدراساتُ الإنتاجية من حيث المحتوى؛ كثرته، وتنوعه، وكثيراً ما يستعمل مصطلح (الرقم اللانهائي) في التعبيرات الكلامية،





وكذلك من حيث القدرة على الإنتاج والمهارة فيه. كما تتناول الدراسات جانب الانتظام (الاطراد)، من حيث دقة مرجعيته، ودقة تمثيله للمراد، وكذلك كون التعبيرات الكلامية منتظمة وأنه يمكن أداؤها بطرق كثيرة (٠٠).

وكلا الجانبين: (الإنتاجية، والانتظام (الاطراد) مرتبط بالتفكير وأنواعه وطرقه المتعددة واستراتيجياته ومهاراته. فالمحتوى يتم التعبير عنه بالألفاظ والمعاني وبالسياقات، وتوظيف فنون البيان والبديع، ولذلك فهو مرتبط بالتفكير الإبداعي اللغوي (النصف الإيمن من الدماغ)، أما الانتظام فهو مرتبط بالتفكير المنطقي (النصف الأيسر من الدماغ)؛ لأنه هو المسؤول عن صحة ذلك المحتوى وجودته ودقته، ويأتي علم النحو وعلم المعاني – في أغلب أبوابه – من أهم العلوم التي تبحث الانتظام اللغوي. ورغم وضوح الفرق بين طبيعة الإنتاجية وطبيعة الانتظام إلا أن العلاء ما زالوا يحاولون جاهدين تفسير خاصية التزامن بينها في العقل البشري، وكيف يحدث التفاعل السريع بينها بداية من الانفعال ثم الفكرة ثم الإنتاجية ثم الانتظام ثم الكلام.

وهناك فرق بين عمليات التفكير ومهارات التفكير. فعمليات التفكير سلسلة من الأنشطة التي يقوم بها الدماغ لمارسة مهارة تفكير معينة، يعالج

Anderson. Cognitive Psychology. pp. ٤٦٣. (1)





فيها المدخلات الجديدة (اللغوية وغير اللغوية)، والمعلومات المسترجعة لتكوين مجموعة من المواقف والأفكار والحكم عليها. وهو عملية لها ميكانيكية غير معلومة بشكل دقيق، ويتضمن: الإدراك، والمعالجة الواعية واللاواعية، والاحتضان، والحدس. وعن طريق تلك العناصر يكون للخبرة معنى في العقل وفي نوعية اتخاذ الموقف وإبرازه بالمفردات اللغوية.

أما مهارات التفكير فهي قدرات عقلية تتشكل من مجموعة من عمليات التفكير لتعكس أداء دماغياً معيناً، ويهارسها الإنسان في معالجة المعلومات والخبرات عن قصد في مجال معين، ويمكن التعرف على مفاهيمها والتدرب عليها.

وبناء على ذلك فالتفكير يهتم بأمرين: استقبال المدخلات الجديدة ومعالجتها، وتقليب النظر في الخبرة السابقة والبحث عن معنى جديد فيها؛ ولذلك فالتفكير مرتبط بالظروف التي تحيط بالفرد وخبرته ومعلوماته السابقة. ولا تقل أهمية التفكير إلا حينها يكون لدى الشخص معلومات تامة عن الحالة نفسها، وهذا نادر الحدوث إلا من لديه وهم أو مستوى وعي ضعيف.



⁽١) انظر: فتحي جروان، تعليم التفكير: مفاهيم وتطبيقات، ص:٥٥.

De Bono, E. Serious Creativity. pp. of. (Y)



وللتفكير مستويان: المستوى الأدنى (الأساسي)، ويدخل تحته مهارات التفكير الأساسية، والمستوى الأعلى للتفكير (المركب)، ويدخل تحته التفكير الناقد بأنواعه ومهاراته التي تزيد على الستين مهارة ٥٠٠ والتفكير الإبداعي والتفكير فوق المعرفي.

وقد تعددت النظريات في رؤيتها لسيكولوجية التفكير؛ فالسلوكيون يرون أن التفكير يعتمد على العلاقة القائمة بين المثير والاستجابة. وأصحاب النظرية الارتباطية يرون أنه لا تفكير بدون صورة ذهنية. وفي نظرية التفسير الفسيولوجي للتفكير التي ترى أن التفكير حديث صامت بين الشخص ونفسه أكد العلماء تأثير اللغة على عمليات التفكير. "

أما السلوكية المعاصرة فتركز على تفسير عمليات التفكير في إطار نظرية التعلم، وأن الإنسان لديه ثروة من الاستجابات التي تكونت بتأثير من العادات التي عزز بعضها بعضاً (متراكمة)، وأكد أوسجود (Ossgood) أن اللغة تقوم بدور هائل في فترة التفكير التي تقع بين المثير والاستجابة. "

وتُقرر نظرية المعلومات أن عمليات التفكير تتضمن عدداً من المراحل والمستويات التي تمر بها المعلومات قبل استقرارها في الذهن، وأنه لا توجد

Charles E. Osgood. Method and Theory in Experimental Psychology. pp. ^Y7. (٣)



Arlene Burgdorf, Don Barnes & L. Stanley Wenck, Critical Thinking; Reading, (1)

Thinking and Reasoning Skills. pp. 1/147.

Buckley, Kerry W. Mechanical Man: John Broadus Watson and the Beginnings of (Y)

Behaviorism. pp. ۱٩-۲١.



علاقة وطيدة بين معلومات الرسالة ومضمونها؛ لأن اللغة - حتماً - تحمل دلالات اجتماعية ونفسية لها أهميتها في التأثير على المضمون تبعاً لطبيعة الموقف الذي تعرض له المرسل، وبناء على ذلك ترى النظرية بأن التفكير يعد المؤثر الأهم في إيصال المضامين. "

أما تشومسكي (Chomsky) فبنى نظريته على مبدأ التوليد اللغوي (التذكر والذاكرة والدماغ الإنساني)، مؤكداً أن لدى الإنسان قدرة عالية على إنتاج عدد غير نهائي من الجمل المكنة.

وأقام نظريته على افتراض نوعين من القواعد النحوية: الأول: القواعد التعبيرية البسيطة، ووظيفتها تشكيل المفردات لبناء (الجمل التأسيسية). والثاني: القواعد التحويلية، ومهمتها معالجة الجمل التأسيسية لتشكيل جمل معقدة تركيبياً. ولكل نوع منها مستوى خاص من مهارات التفكير المتعلقة بصنع اللغة؛ كالتحليل، والتركيب، والمقارنة، والاستدلال، والتكامل، والتنظيم.

وتكمن أهمية قواعد تشومسكي في اللغة وعلاقتها بالتفكير، أنه أكد على ضرورة الفصل التام بين الصحة النحوية (معرفة المتكلم بقواعد لغته، وهي: الكفاءة اللغوية)، وصحة المعنى (ما يقوله المتكلم ويفهمه السامع، وهي: الأداء اللغوي)؛ " لأنه إذا حصل خطأ في عمليات التفكير فإنه قد ينتج عن ذلك

Chomsky, N. Aspects of the Theory of Syntax. pp. ^٣

Government and Binding.



Reber, A. Dictionary of Psychology. Penguin Books. pp. 91-141. (1)



جملة صحيحة نحوياً (من حيث القواعد)، ولكنها في المحصلة النهائية غير صحيحة في المعنى بسبب الخطأ في التفكير الذي عجزت عملياته – في لحظة استعمال اللغة – عن تضمين سياقات ذهنية أو اجتماعية أو نفسية.

وقد ركز علماء اللغة النفسي على المؤثرات النفسية التي تقف خلف جودة (الأداء اللغوي) أو ضعفه مسببة انحرافه عن (الكفاءة اللغوية)، مؤكدين أنه من أجل فهم سلوك اللغة، علينا أن نفهم القواعد التي تحكم ذلك السلوك. وقواعد السلوك اللغوي هي قواعد لغوية أساساً، ولكي نحصل على وضع نموذج للأداء اللغوي علينا أن نكون نموذجاً (للكفاءة اللغوية). ويؤكد سلوبن (Slobin) ضرورة الاستعانة بعلماء اللغة في تحديد المتغيرات النفسية غير اللغوية التي قد تؤثر في (الأداء اللغوي)، واعتماد الأوصاف التي صاغوها عن (الأداء اللغوي)؛ لأن ذلك التحديد ليس نوعاً من العمل الذي يمكن تنفيذه من خلال التجارب والاختيارات النفسية ".

وأياً كان الجانب في دراسة التفكير ومهاراته وعملياته، فإن العلماء رغم أنهم تعرفوا جيداً على الدماغ وعلى مكوناته، وأقسامه ومسؤوليات كل قسم، وخلاياه، ووصلاته العصبية والغروية، وأن العمليات التي يجريها

Slobin, D.I. "Psycholinguistics", PP. ۲۳. (Y)



Wright, D.S., Taylor, A. Davies D.R. Sluckin, W. Lee, S.N. & Reason, J.T. Introducing

Psychology: an experimental approach pp. ۲۹۲.



تتم على شكل إشارات كهربائية وكيميائية – إلا أنهم إلى الآن غير متأكدين بشكل دقيق من كيفية حدوث عمليات التفكير اللغوي، ولم يستطيعوا التوصل إلى نظرية دقيقة وشاملة عن ميكانيكية عمل الدماغ في معالجة اللغة، وغم تتابع البحوث الطبية والمتخصصة في علم النفس العصبي (Neuropsychoilogy) الذي يدرس العلاقة بين الدماغ والسلوك، وعلم اللغة العصبي (Nearolinguistics) الذي يحلل العلاقة بين اللغة والقدرات اللغة العصبي (على يرجع إلى تعقيد هذه العمليات وشدة حساسيتها، والغموض الذي يلف سير العمليات الدماغية بعامة.

وللتفكير علاقاته المتعددة ببعض الأنشطة العقلية والمعرفية. فقد ربط كثير من العلماء بين الذكاء والتفكير، كما فعل دي بونو (De Bono) الذي أكد أهمية الذكاء والتفكير معاً، مشيراً إلى أن العلاقة الصحيحة بينهما أن التفكير هو المهارة العاملة التي يهارس الذكاء من خلالها أنشطته على المعرفة والخبرة لدى الشخص. وأنه ليس بالضرورة أن يكون الأذكياء مفكرين مهرة، وقد يتوافق الذكاء مع مهارة عالية في التفكير، وقد يتفاوتان علواً



Jensen, Eric. Teaching with the Brain in Mind. pp. ١٥-١٦. (1)

De Bono, E. Critical Thinking is not Enough. pp. ٤٢. (Y)



وانخفاضاً. وفتح دي بونو (De Bono) الباب للتأمل في طبيعة الذكاء ومفهومه منبها إلى أن ما نعده اليوم ذكاء قد نكتشف أنه – ببساطة – سرعة المعالجة داخل الدماغ، مما ييسر للذكي قدراً أكبر من التمعن يجمع بين العمق والنظرة الكلية للمسألة خلال المدة ذاتها من الوقت. والنظرة الكلية للمسألة خلال المدة ذاتها من الوقت.

كما أكد قارندر (Gaedenr) في نظريته (الذكاءات المتعددة) أن الذكاء اللغوي أحد أهم الذكاءات التي يسهل التعرف عليها، ولكنه من الصعب تطويره إلى مراحل متقدمة عند الإنسان مالم يكن ذلك مدعوماً بموهبة فطرية عالية؛ نظراً لتعقيد العلاقة بين اللغة والتفكير."

وفي علاقة المهارة في التفكير بالذكاء اللغوي يؤكد دي بونو (De Bono) أنه من الخطأ افتراض أن الشخص الماهر في استخدام اللغة مفكر ماهر، كما أن من الخطأ افتراض أن الشخص الضعيف في التعبير اللغوي ضعيف بالضرورة في التفكير، ورغم أنه من الصعب جداً تقييم تفكير المرء غير المقادر على استخدام اللغة للتعبير عن تفكيره إلا أن ذلك لا يعني أنه لا يمتلك مهارة في التفكير. "

De Bono, E. Teaching Thinking. pp. \ξ. (ξ)



De Bono, E. CORT 1-7. pp.or. (1)

De Bono, E. Teaching Thinking. pp. ٣٣. (Y)

Gardner, H. Frames of Mind: The Theory of Multiple Intelligences. pp. ٦٨. (٣)



و بلخص دي يونو (De Bono) علاقة التفكير باللغة بأنها مرتبطان بسبين: ثقافي، ومادى. فالدماغ يتلقى كما كبيراً من المعلومات القادمة من البيئة، وتركيبة الدماغ تسمح لتلك المعلومات أن تصوغ نفسها في أنهاط، وليست تلك الأنهاط إلا أفكاراً ومفاهيم. وبها أن نظام الانتباه في الدماغ جزء مكمل للطريقة التي يعمل بها الدماغ نفسه، وليس جزءاً منفصلاً، فإن الدماغ يقوم بتقسيم المعلومات القادمة من البيئة وجعلها في مجموعات صغيرة ومتاسكة ومحددة يمكن إدراكها واستعالها، ثم تأتي الكليات من النظام اللغوي وترتبط بتلك المجموعات الصغيرة المتماسكة، وبذلك نحصل على مفهوم وشرح لها. ورغم أهمية تلك العمليات الدماغية في ربط المجموعات الصغيرة من البيئة باللغة إلا أن التوجه الحديث للبحث -الذي يفصل اللغة عن عمليات التفكير - ليس موجهاً للبيئة بقدر ما هو موجه للمفاهيم ذاتها دراسة وتحليلا.

أما في علاقة التفكير بالإدراك فيؤكد دي بونو (De Bono) أن تعليم التفكير هو تعليم الإدراك، وليس كما هو شائع بأن تعليم التفكير تعليم للمنطق، بل المنطق أداة من أدوات الإدراك. "كما يؤكد أهمية اللغة في



De Bono, E. The Mechanism of Mind. pp. ٣٧-٦٠. (1)

De Bono, E. Teaching Thinking. pp. £7. (Y)

De Bono, E. Critical Thinking is not Enough. No. 17. pp. ٤٢. (٣)



تشكيل الإدراك وتكوينه، ويرى أن منطق الإدراك هو منطق الماء، وليس منطق الحجر؛ لأن الماء يتلاءم مع الأوعية والأواني والظروف، ومثله الإدراك يتشكل بناء على المحتوى، والخبرات، والحالة النفسية، ووجهات النظر... وإذا أضفنا ماء إلى ماء فسنحصل على ماء، أما إذا أضفنا حجراً إلى حجر فسنحصل على حجرين. فالإدراك – كالماء – تتهازج محتوياته بقوة لتشكل الفكر الكلي. وليس للهاء حواف كالحجر، وهذا مرتبط بغموض حقيقة الإدراك. وإذا كان منطق الحجر البحث عن (ما هو ؟)، فإن المنطق الماء والإدراك مرتبط بـ (ما يمكن أن يكون). ومما يستوجب التوقف والدراسة ازدواجية تعامل مع الإنسان مع اللغة، حيث يتعامل الإنسان مع اللغة إدراكاً وإنتاجاً بمنطق الماء، ويستقبلها ويحللها بمنطق الحجر .! "

وأما علاقة التفكير بالمعرفة وما فوق المعرفة، فإن التفكير يعد عملية معرفية، أو فعلاً عقلياً تكتسب به المعرفة، رغم أن المعرفة تعد من مهارات التفكير طبقاً لتصنيف بلوم السداسي: (المعرفة، الاستيعاب، التطبيق، التحليل، التركيب، التقويم). "

ويتم التفكير باستخدام الرموز، و مهمة الرمز أن ينقل إلينا معنى معيناً، ويمدنا بمعلومات محددة عن شيء أو حدث. ومن الرموز التي

Bloom, B. S., Engelhart, M. D., First, E. J., Hill, W. H., & Krathwohl, D. R., Tazonomy of Educational Objectives. Handbook 1: Cognitive Domain. pp. 75.



De Bono, E. Serious Creativity. pp. ۱۰۲-۱۰۳. (1)



يستخدمها التفكير: (الصورة الذهنية (البصرية)، والمفهوم (الحسي والمجرد)، واللغة)؛ فالعقل يستخدم الرموز للإشارة لأمر آخر؛ لأن الصورة – على سبيل المثال – التي نستدعيها في الذهن حينها نتذكر شيئاً ما غير موجود إنها هي رمز لذلك الشيء.

وكل رمز من هذه الرموز متداخل مع رموز أخرى بشكل نسبي، ومتضمن لانفعال نفسي معين. فاستخدام الصورة الذهنية (البصرية)؛ يتم حينها يقوم الإنسان بتمثيل صور الأشياء وهو يفكر فيها، سواء أكان تذكراً، أم تخيلاً، ولكثرة مدخلات الحياة إلى العقل وتشابهها، فإن الإنسان يميل إلى تصنيفها وتجميعها كمفهوم معين، ويستجيب لها استجابة واحدة محددة. "

ورغم أن اليونانيين أبدعوا مفاهيم متميزة تدخل تحت التفكير الناقد مثل مفهوم: وضع الفرضيات وتأثير صياغتها اللغوية على توجيهها – رغم تحجيمها للعقل إذا وضعت بشكل خاطئ – ، إلا أن إغراقهم في المنطق الصوري والاستنتاجي أنتج الجدل والفكر الانتقادي النظري الذي لا علاقة له بواقع اللغة ولا واقع التفكير. ويعد أبو حامد الغزالي من أوائل من انتقدوا المنطق اليوناني وتركيزه على الاستنتاج، واعتاده على المقدمات المجردة، وتبعه ابن تيمية في كتابه نقض المنطق، مشيراً إلى أهمية الاستقراء،



Robert, J. M., Stuart, C. Rankin (and others), Dimensions Of Thinking. pp. Ao-97. (1)

De Bono, E. Serious Creativity pp. .. (Y)



وجاء بعدهما ابن خلدون فوسع مفهوم الاستقراء، وأسس له، وطبقه في تحليلاته الاجتماعية، وازن بينه وبين المنطق اليوناني القديم. ٠٠٠

وتعد اللغة الأداة الأساسية في ممارسة الأنشطة العقلية، فالإنسان يملك لغة داخلية، ولغة تعبيرية. وتكمن أهمية اللغة الداخلية (التحدث مع النفس) في ممارسة التفكير الحر، والوعي بعمليات الإدراك والتعلم، واستخدام ما تم تعلمه في مواقف أخرى. أما أهمية اللغة التعبيرية (التحدث مع الآخرين) فتوجد في المشاركة في التفكير الاجتهاعي، وتطوير العادات العقلية بها يخدم الإنسان ويخدم مجتمعه.

والوعي باللغة أمر مهم، سواء أكان الوعي بلغة الذات (الداخلية والتعبيرية)، أم بلغة الآخرين، وتأثيرها على الذات. وقد سبق في هذا البحث الإشارة إلى مهمة التأثير العام التي تضطلع بها اللغة، وأدواتها المستخدمة في تلك المهمة.

أما مهمة التأثير الخاص على الإنسان فهي اللغة التي تُعنى بتطوير عقله، ومهاراته وتفكيره، وتؤدي فيها الفنون البلاغية والأسلوبية المتنوعة الجزء الأكبر، كما يدخل في ذلك الحكم الشعرية، والأمثال السائرة المنتشرة في المجتمع. ويمكن صياغة عبارات وجمل لتعزيز مهارة أو تقرير عادة عقلية حميدة وإزالة أخرى. وإذا كان هذا الجانب مهماً في التربية والتعليم في

⁽١) انظر: على الوردي، منطق ابن خلدون، ص: ٤١ وما بعدها.





البيت والمدرسة، كما تقر ذلك برامج الخطاب الصفي، والخطاب المدرسي والمنزلي، وبرامج تعزيز التفكير الإبجابي لدى الفرد والمجموعة، فإن تلك العبارات اللغوية مهمة في استحثاث التفكير الإبداعي من العقل. ولتوظيف اللغة، وفنون البلاغة خاصة في التطوير فإن من المهم إصدار قوائم بالحكم الشعرية والأمثال السائرة ذات البعد التطويري لمهارات التفكير، أو تحديد مترادفات لغوية (مفردات وتراكيب) تؤسس لمهارات التفكير المراد إنبائها أو تعزيزيها في المجال المستهدف. "

ومثال ذلك تطوير مهارة تقبل الرأي الآخر، وتفهمه، فيمكن للعبارات الآتية أن تخدم تلك المهارة: (افهمني، أريدك أن تفهمني فقط، أنا مختلف عنك قليلاً، أتفهم موقفك، ولكن ماذا عن ...، الفهم أولاً، من حقك أن...، أتفق معك في...، وأختلف معك في...، مصلحتنا معاً تقتضى أن...).

كما يمكن توظيف الأداة اللغوية لمارسة مهارات التفكير ضمنياً، وذلك باستخدام لفظ المهارة ومرادفاتها في صياغات متعددة؛ (كالأمر، والمضارع، والماضي، واسم الفاعل، وغيرها). فلتعزيز مهارة الموازنة توظف الكلمات الآتية، ويكثر منها الشخص المستهدف: (هذه موازنة، وازن بين ...، يوازن). أو يكون ذلك باستخدام العبارات الموجودة في شرح

Arthur L. Costa and Bena Kallick. Activating & Engaging Habits of Mind (Habits of Mind, Bk. Y). pp. ۱۲-۲۳.





مفهوم المهارة بكل ترادفاتها اللغوية ومشتقاتها، مثل العبارات الآتية لتعزيز مهارتي؛ الموازنة، والمقارنة: (كيف ترى الأمرين/ المسألتين؟، دقق في ... لاحظ، ما نظرتك لـ ... إذا وضعت في الاعتبار.....).

ثانياً: علاقة اللغة بالانفعال:

ترى النسبية اللغوية التي طورها سابير (Sapir) ووورف (Whorf) أن لكل شخص مخزونه المعرفي والإدراكي والانفعالي الخاص به للعنصر أو العناصر اللغوية التي يعرفها وسبق له تلقيها أو إنتاجها. وأن لكل مجتمع مخزونه المعرفي والإدراكي والانفعالي للغة، بل إن تأثير ثقافة المجتمع في اللغة أقوى من تأثير اللغة في الثقافة، وأن الثقافة هي التي تتحكم في إدراك الظواهر، ومن ثم التأثير في نوعية الانفعال تجاهها.

وتؤكد النسبية اللغوية أنه لا يمكن أن يتطابق اثنان في نوعية مخزونها، ولا في تفاصيله، وأن القليل فقط من التداعيات المشتركة هي التي تربط بين الأشخاص بشأن كلمة معينة أو تركيب، وذلك يعني أن لكل شخص منا مخزونه العقلي الذي يختلف به عن الآخر. إن كل كائن بشري يتمتع بقدر

Gumperz, J. and Levinson, Stephen C., Rethinking Linguistic Relativity (Ed). pp. ٦, ٢٤, (٢)



Sapir, E. Language; Encyclopedia of the Social Sciences. 9: ١٥٥-١٩٦. Repr. In Selected (1)
Writing of Edward Sapir in Language, Culture and Personality. (Ed) David G.
Mandelbaum. pp. ٧-٣٢.



من الفردية (الخصوصية) يفوق كل ما تصورناه إلى الآن، ويحمل في عقله آلاف التداعيات التي لا يشترك معه فيها أي شخص آخر في الماضي، أو الحاضر، أو المستقبل، وهذا ما تكشفه الخرائط الذهنية عند عملها في أي مسألة من المسائل. "

ويتكون موقف الإنسان من تلك العناصر اللغوية نتيجة لتفاعل الجوانب الثلاثة: (المعرفي، والإدراكي والانفعالي)، فيصبح لديه موقف مؤيد وراغب من كلمة أو تركيب، ولديه موقف آخر رافض ومتوتر من تركيب آخر، ودرجات متعددة بين القبول والرفض لعناصر لغوية أخرى، ومن العناصر اللغوية ما اتخذ منها موقف الحياد. ولكل موقف اتُخذ معلوماتُهُ التي تتفاعل مع إدراك عناصره اللغوية، فتنتج نوعية محددة من الانفعال.

ويرى سانك (Schank) أن المخزون (المعرفي والإدراكي والانفعالي) للعناصر اللغوية عند الفرد يتفاعل مع المخزون (المعرفي والإدراكي والانفعالي) للعناصر اللغوية عند المجتمع وما في ثقافة ذلك المجتمع من مفاهيم مرتبطة بعناصر لغوية محددة. " ويرى جونسون ليرد (-Johnson



Buzan, Tony. The Mind Map Book. pp. ٦٣-٦٦. (١)

Buzan, Tony. The Mind Map Book. pp. ¹⁹. (Y)

Schank, R. C. Conceptual Information Processing. pp. ۱۲۷. (٣)



Laird) أن الفروق بين الناس تتضح بشكل أكبر في إدراكهم للأسماء التجريدية أكثر من وضوحها في أسماء الأشياء. ٧٠٠

وبناء على ذلك يمكن أن يقال: إن الأطراف الخارجية "لعلاقة اللغة بالإنسان ثلاثة، هي: الأصوات التي تخرج على شكل كلمات وجمل، والمعاني التي تحملها تلك الأصوات، والعلاقة العاطفية (الانفعالية) بتلك الأصوات والمعاني. فكل لغة ينطق بها الإنسان ينفعل بها، ويتفاعل معها عاطفياً ووجدانياً، ويظهر هذا له حينها يتكرر استعماله لكلمة أو تركيب ما. ولا يوجد استعمال لغوي دون انفعال عاطفي مع الكلمة أو التركيب أو ضدهما؛ لأن كل تركيب أو مفردة تحمل مخزوناً كبيراً في عقل صاحبها يتضمن مواقف وأفكاراً وانفعالات.

كما تؤثر اللغة كثيراً في اتخاذ المواقف والولاء. ويظهر هذا في مواقف من يعرف لغتين أو أكثر، فإذا افترضنا أن شخصاً يعرف الانجليزية فإن ولاءه فيما يتعلق بالأفكار التي تعلّمها بالانجليزية ابتداء وأكثر من التفكير فيها إنتاجاً وتلقياً – سيكون أكبر بكثير من ولائه للأفكار نفسها إذا سمعها بالعربية أو بغيرها بعد التشكل الانفعالى داخله. ولا يتوقف ولاؤه للفكرة

⁽٢) ويخرج بذلك العمليات العقلية، وعمليات التفكير التي تتم داخل الدماغ.



Johnson-Laird, Philip. Mental Models: Toward a Cognitive Science of Language, (1)

Inference and Consciousness. pp. ^۲^A.



مجردةً بل قد يعمم الولاء - وهو لا يشعر - لمصدر الفكرة وللثقافة التي نشأت فيها.

وفي المقابل، يسبب هذا الترابط العاطفي مع الكلمة الانجليزية وعدم الترابط مع النظير العربي فهماً خاطئاً من الشخص نفسه، فيحكم على الكلمة أو العبارة العربية بالضعف والبعد عن المفهوم، وربها بالسطحية وعدم الدقة، وقد ينال الحكمُ العربَ والثقافة العربية. وكل ذلك لمجرد أنه ارتبط نفسياً وفكرياً وعاطفياً بمعنى تلك الكلمة أو العبارة وأصواتها بشكل كبير، بينها لم يكن له ذلك الارتباط مع نظير الكلمة نفسها في اللغة الأم.

وهذا هو سر الإعجاب والولاء العاطفي عند من درس في دول متقدمة وتلقى تعليمه فيها. فهو لم يستطع التخلص من سيطرة التلازم العاطفي بين اللغة والفكرة، وهذا شيء متوقع رغم أنه كان من الأولى التنبه لتأثير العاطفة، والوعي بها تحدثه في النفس من تأثير يتحكم في نوعية الولاء للفكرة ودرجته؛ لأن الأصل أن الفكرة محايدة – ولا تتأثر بأي لغة قيلت بها – وعلى المتحدث أو المتلقى أن يحافظ على هذا الحياد و لا ينجر معه أو ضده.

ومن الأمثلة على ذلك أن الدارس باللغة الإنجليزية والمارس لها بشكل مستمر، يشعر بالأمن حينها يسمع كلمة (Security and safety) أكثر من شعوره به بعد سماع كلمة (أمن وسلامة)، وربها لا تُغني كلمة عاطفة أو





هماسة عنده عن كلمة (Passion)، وذلك كله بسبب المخزون الانفعالي القوي داخل أعهاق النفس، المدعوم بالكثير من المواقف والتجارب والقناعات المتداخلة.

ولا يشعر بحجم هذه المسألة إلا من له علاقة قوية بلغة أخرى، وحجم الجديد فيها بالنسبة له كبير؛ كالأطباء، والمتخصصين في العلوم الطبيعية، أو حتى الإنسانية التى تضمنت الكثير من الأفكار غير العربية.

ورغم أن بعض المصطلحات الدقيقة التي تولد في لغة ما قد تترجم إلى لغة أخرى فتنقل المعنى بشكل ضعيف، وبتفاصيل وعمق أقل مما كان عليه المصطلح في اللغة التي ولد فيها، إلا أن الترابط العاطفي مع الكلمة أو العبارة له أثر قوي في قبول الإنسان وتعامله الإيجابي معها، بغض النظر عن قوة الترجمة ودقتها. ولن ينافس المصطلح الذي تعرّف الإنسان من خلاله على المفهوم الجديد إلا مصطلحٌ تم تكراره والتعايش معه بنفس درجة المصطلح الأول أو أكثر. ومن هنا يأتي توظيف اللغة الأم في تعليم العلوم الحديثة في أولوية أي أمة تريد أن تحافظ على ولاء أبنائها لمنتجها الفكري.

وبناء على ذلك فإن من المؤثرات الأساسية في تحليل النصوص وجود توافق عاطفي "بين النص والمتلقي حين القيام بعملية التحليل. ورغم أن

⁽۱) يختلف التوافق العاطفي بين النص والمتلقي عن إسقاط المتلقي همومه أو أفكاره على النص، كما سيأتي بعد قليل. فالتوافق مع النص علاقة صحية طبيعية ينتج عنها إندماج وتفاعل وتأثر، أما الإسقاط على النص فهو علاقة سيطرة خاصة من المتلقي على تفسير مفاهيم النص وأفكاره.





وجود ذلك التوافق قد يكون السبب وراء وجود الانطباعية في التحليل، وعدم انكشاف النص بجميع جوانبه ومستويات جودته، إلا أن ذلك التوافق العاطفي هو - أيضاً - السر وراء الإبداع في التحليل، وفهم خفايا النص وخباياه الأسلوبية والمضمونية؛ نظراً لحضور الذكاء الوجداني ، وفاعليته في عمليات التحليل والدراسة، وقوة الاندماج وتوحد المتلقى مع النص.

ثالثاً: علاقة اللغة بالاتصال.

تعد اللغة أداة الاتصال الرئيسية، فهي تقوم بمهتمين – كها سبق في هذا البحث – : مهمة التوصيل والتأثير، ومهمة التوصيل فقط. وقد توسع رومان جاكبسون Roman (Jakobson) في الحديث عن عناصر الاتصال اللغوي وأطراف. فاللغة تصدر من (مرسل)، يرسل (رسالة) إلى (مستقبل)، ولكي تتم عملية الاتصال، فلا بد من :

- وسيلة اتصال، واللغة وسيلة اتصال رئيسية، بالإضافة إلى نبرة الصوت، ولغة الجسد.
- سياق، وهو المرجع الذي يدرك المستقبلُ من خلاله الرسالة، ويدخل في هذا الجزء من عملية الاتصال ثقافة المجتمع، واللغة بكل تفاعلاتها.

Jakobson, Roman. Linguistics and Poetics. in Sebeok. Style in Language. pp. ۳٥٣. (Y)



Gardner, H. Frames of Mind: The Theory of Multiple Intelligences. pp. ^V¹. (1)



• شفرة، وهي خصوصية المرسل اللغوية، وتدخل البلاغة والأسلوبية في دراسة هذا الجزء من عملية الاتصال؛ لتؤدي اللغة مهامها التأثيرية. ورغم أن هذا التقسيم لأطراف الاتصال يبدو جيداً ومقنعاً، إلا أنه تقسيم أوجده منطق العملية الاتصالية وليس واقعها. فالمرسلُ ليس مرسلاً لرسالته فحسب، بل هو مرسلٌ ومستقبل في الوقت نفسه؛ لأنه أحد المتقبلين لرسالته، وأحد المتأثرين بها والمتفاعلين معها داخلياً.

وكذلك المستقبلُ ليس مستقبلاً فحسب، بل هو مستقبلٌ ومرسل في الوقت نفسه. فهو يرسل ردود أفعاله للمرسل على شكل تعبيرات جسدية أو صوتية، ويرسل رسائل "داخلية" لنفسه في أثناء استقباله للرسالة، وبعده مباشرة، فيقوم بالعمليات الأربع معاً: (الاستقبال، والتفسير، والربط، والحكم) بينه وبين نفسه. ولذلك فالتأثر والتأثير متبادل بين المرسل والمستقبل، وهما مهمتا كل منها.

وتتعرض عملية الاتصال لجوانب نقص طبيعية يهارسها كل البشر بنسَبٍ متفاوتة؛ فتؤثر على اتصالهم ببعضهم. ففي نظرية ما وراء اللغة (Language Meta-Model) وجد ثلاثة أنواع من جوانب النقص الطبيعية في استخدام اللغة، يهارسها الإنسان في اللاوعي، وكل جانب يحتاج إلى من

Bandler, Richard, and Grinder, John, the Structure of Magic. pp. 1/5. (1)





يواجهه بعدد من الأسئلة؟ ليخفف تأثيره السلبي على عملية الاتصال، وتلك الأنواع هي:

- الحذف: فالإنسان لا يستطيع أن يدرك كل ما اتصل به في وقت واحد؛ لأن حواسه محدودة القدرات، فيقوم بعملية الحذف لكي يستطيع أن يمسك شيئاً يعينه على مواصلة الاتصال. أما في تحليل النصوص، فإن الحذف يفسر اختلاف درجات التركيز على بعض عناصر النص وأجزائه، وتفاوت الإبداع في تحليلها. ولذلك تأتي الأداة التحليلية الأسلوبية (الأمامية) (Foregrounding)، لتسمح بوجود الحذف والإلغاء لبعض عناصر النص، وتفتح المجال للتركيز على (المدخل الأمامي) الأول الذي استقبله المتلقي، والاكتفاء بتحليله، وتفسير النص في ضوئه. وسيكون لهذه الأداة بإذن الله بحث خاص تنظراً وتطبيقا.
- التعميم: يأخذ الإنسان جزءاً معيناً ثم يعممه على أجزاء أخرى في خطوة تعويضية لاواعية وغير منطقية لما نقصه بسبب الحذف.
- التشويه: أن الإنسان يدرك العالم بناء على ما في ذهنه، وليس بناء على ما في العالم الخارجي حقيقة؛ ولذلك يُسقط الإنسان كثيراً مما فيه عقله

Bandler, Richard and Grinder, John, the Structure of Magic. pp. 1/2.-01. (Y)



Bandler, Richard and Grinder, John, the Structure of Magic. pp. 1/57, 01. (1)



على الآخرين والأحداث. وهذا يؤثر على موضوعية تحليل النصوص ودراستها؛ لأن الناقد يسيطر - بإسقاطاته - على عملية تفسير النص وفهمه، ويحتكره لنفسه دون شعور منه.

يؤكد المختصون في نظرية الاتصال (Communication Theory) أن الإنسان لا يستطيع أن يُخرج كل مما يدور في عقله من أفكار ومشاعر عن طريق اللغة؛ فيركز على ما يشده منها فيخرجه للآخرين، وقد يشير عرضاً -عن غير قصد- إلى بعض الأفكار فيلتقطها غيره ويحللها. "

ولذلك فإن العامل الأهم في دراسة علاقة الاتصال بالتفكير اللغوي هو التعرف على درجة الدقة اللغوية، أو مدى صدق اللغة في ترجمة ما دار من عمليات تفكير قبيل العملية اللغوية. ويُعنى التفكير الإبداعي اللغوي بالأساليب والطرق التي تجعل من الإنسان مبدعاً في: رفع سقف الدقة اللغوية في اللغة المنتجة (بالفتح)، وفي تفسير اللغة المرسلة، ومحاولة التعرف عن طريقها على مالم تستطع لغة المرسل إخراجه للآخرين؛ فيحلل ما قيل للوصول لما لم يُقل. وكذلك في توظيف العناصر اللغوية التي تصنع التأثير؛ كتوظيف المجازات والتشبيهات والأساليب البلاغية المختلفة.

ويمكن تقسيم الاتصال البشري ثلاثة أقسام، هي :

Severin, Werner J. and Tankard, James W. Communication Theories. pp. 97-95. (1)





■ الاتصال التام: وهو الاتصال الشفوي الحضوري (أو المصور) بين من يستخدم كامل حواسه. وأدوات الاتصال في هذا الشكل ثلاث: اللغة، ونبرة الصوت، ولغة الجسد (بما فيها قسمات الوجه).

وتختص اللغة في هذا الشكل الاتصالي بنقل الأفكار، بينها تختص نبرة الصوت ولغة الجسد بنقل الانفعالات. وهذه الفروق في المهام بين الأدوات هي التي جعلت بعض الباحثين يرى أن اللغة تنقل ٧٪، من حجم الانفعال في الرسالة بين طرفي الاتصال، بينها تنقل نبرة الصوت، ٣٨٪، وتنقل لغة الجسد ٥٥٪ منه. ٥٠٪

ومن هنا تأتي أهمية ترتيل القرآن الكريم استجابة لأمر الله تعالى في قوله: ﴿ وَرَقِلِ الْقُرَانَةَ تِيلًا ﴾ . (المزمل آية ٤). كما أمر الرسول صلى الله عليه وسلم بالتغني بالقرآن، وقال مخاطبا أبا موسى: لو رأيتني وأنا أستمع لقراءتك البارحة، لقد أوتيت مزماراً من مزامير آل داود. (رواه البخاري ومسلم في ٣٠.

كما أن الأصل في الشعر الإلقاء وتلقيه استهاعاً؛ فهو أقوى تأثيراً من قراءته؛ ولذلك بقي هذا الأصل إلى هذا العصر. وقرّاء القرآن الكريم يتفاوتون في التأثير على المصلين بها آتاهم الله تعالى من حسن الصوت

⁽٢) انظر: مسلم بن الحجاج، صحيح مسلم، بتحقيق محمد فؤاد عبدالباقي، حديث رقم (٣٠٨٨) كتاب الجمعة.



O'Connor, Joseph, & McDermott, Ian. The Art of Systems Thinking. pp. 14. (1)



والتغني به. ولنبرة الصوت أهميتها في نقل بعض المعاني البلاغية؛ مثل خروج أنواع الإنشاء الطلبي إلى معاني أخرى غير معانيها الأصلية؛ كخروج الأمر إلى التهديد في مثل: (العبْ بالنار .. العبْ..!!) لمن تريد أن يتوقف عن اللعب بالنار، أو خروج الاستفهام إلى الاستنكار في مثل: (هل يمكن هذا؟!) يقولها المعترض.

- الاتصال المسموع: (وهو الهاتفي، أو الاتصال الواقع بين الأكفّاء)، وله أداتان: نبرة الصوت، واللغة. وتنقل اللغةُ الأفكارَ والمعاني، بينها تختص نبرة الصوت بنقل الانفعالات. وتعتمد درجة نجاح هذا النوع من الاتصال على نوعية المرسل، ونوعية المستقبل، ونوعية الرسالة، ودرجة عمق المسألة أو غموضها.
- الاتصال الكتابي: وله أداتان: اللغة، وشكل الكتابة (علامات الترقيم وحجم الكتابة).
- الغة هي الأداة الرئيسية في نقل الأفكار والانفعالات معاً، وتعاضدها علامات الترقيم المختلفة.
- ٢. شكل الكتابة، وعلامات الترقيم والتأثير الكتابية المختلفة، والألوان إن وجدت كلها تنقل المعاني والانفعالات. فالفواصل لها أهميتها القصوى في تحديد المعاني، والأحكام المتعلقة بالمعطوفات، وكذلك علامة الاستفهام والتأثر، والنقطة في آخر





الكلام، وحجم الخط، ووضع خط تحت كلمة أو أكثر، كل ذلك ينقل جزءاً من المعنى المرسل. وقد برزت بعض الظواهر الكتابية المرتبطة بالكتابة في الشبكة العنكبوتية (الإنترنت)، التي تنقل الانفعال؛ كتكرار كتابة الحرف، فقد يكتب أحدهم رسالة ويختمها بقوله: (أنا مشتاااااااق إليك)، أو يؤكد اعتراضه بقوله: (لا لاااااااااا، هذا غير مقبول).

ومن المهم التأكيد على أن تداعي الأفكار الإبداعية التحليلية للنص، وعمق الفهم وجودة ربط النص بعناصر خارجية، كل ذلك سيكون أقوى وأعمق حينها يجتمع الاتصال التام (أو المسموع) مع الكتابي، مع تأثيرات جانبية أخرى ترتبط بأنهاط المتلقين البصرية والسمعية والحسية. "

تلك هي أقسام الاتصال باعتبار المرسل. وللمتلقي مهمة كبيرة في عملية الاتصال كها بسط ذلك إيزر (Iser)، وياوس (Jauss) في نظرية التلقي (Reception Theory)، التي ترى أن النص يتشكل عن طريق فعل القراءة التي تتفاعل فيها العناصر اللغوية مع تصور القارئ في عملية إنتاج جديدة يقوم فيها القارئ بعمل لم يسبق إليه. فالقارئ - لاشعورياً - انتقائي، ولا يشعر بتأثير خلفياته الثقافية وتراكهاته المعرفية في عملية التلقي،

⁽١) للتفصيل انظر: الحديث عن مهارات التفكير اللغوى: (مهارات تحديد النمط الفكرى).





حيث يقوم بعمليات كثيرة أهمها أنه يركز في النص على ما انجذب إليه. وفي النصوص الوصفية أو القصصية يؤدي الخيال عملاً مهماً في نوعية الرسالة المتلقاة من النص المقروء؛ لأن الدماغ يقوم بعمليات تفكير تفاعلية مع النص المقروء متعددة الجوانب والأبعاد، يؤدي فيها الخيال مهمة كبيرة، وهو خيال مزدوج؛ (صوتي وحركي)، فكأنه يغطي ما لم يتوفر له في عملية الاتصال التام.

ولأن عملية الاتصال متعددة الأطراف والمؤثرات يأتي دور التفكير الإبداعي اللغوي ليبحث في عمليات التفكير، ومهام اللغة في أثناء عملية الاتصال وبعدها، حيث يبحث في خلفيات أنهاط التفكير ودورها في عملية الاتصال بكل أبعادها المتداخلة، كها يبحث في عمليات التفكير التي تحرض على الاتصال، ودورها في تحديد استراتيجياته، وفي تشكيل أنهاط الناس وأنواعهم في عملية الاتصال.

Holub, Robert C. Reception Theory: A Critical Introduction. pp. ۲۹۲-۳۰٦. (1)





المبحث الثاني انجاهات في دراسة علاقة اللغة بالتفكير

هناك أربعة اتجاهات تتجاذب العلماء في علاقة التفكير باللغة ومدى اعتهاد أحدهما على الآخر. الأول: يرى أن اللغة تعتمد على التفكير، والثاني: يؤكد أن التفكير يعتمد على اللغة، والثالث: يرى أن اللغة والتفكير معاً مستقلان عن بعضها. أما الرابع: فيرى مؤيدوه أن العلاقة بين اللغة والتفكير علاقة متبادلة من حيث التأثير والتأثر.

فالاتجاه الأول الذي يرى أن اللغة تعتمد على التفكير هو رأي أرسطو، حيث يرى أن التصنيفات اللغوية. ويدعم هذا الاحتمال التفكيرُ البسيط في كيفية ممارستنا للغة، فهناك الكثير من عمليات التفكير لا يصاحبها لغة؛ كالتذكر، وحل المشكلات، أو التفكير في أوضاع الأشخاص، أو أنواع الانفعالات.

كها أن قدرة الإنسان على التفكير أقدم من قدرته على اللغة، فالطفل لديه معرفة مركبة (أي: أنه يفكر) قبل أن ينتج اللغة. ويرى العالم الروسي سيشنوف (Sechenov)، أن الطفل إذا بدأ في إنتاج اللغة فإنه يتكلم ويفكر في الوقت نفسه، وأن اللغة والتفكير متداخلان بشدة في فترة الطفولة، ومع



Slobin, D.I. Psycholinguistics. pp. 91. (1)



التدرج في العمر يتحرر الراشد من ارتباط اللغة عنده بالتفكير. وقد تبنى هذه الرؤية فيجوتسكي (Vygotsky) الذي توسع كثيراً في بحث مسألة التدرج في العمر، وتوصل إلى أن الطفل يكون اجتماعياً في مراحله الأولى، ثم يتحول في كلامه إلى المتمركز حول الذات، ثم ينتقل بعد ذلك إلى الكلام الداخلي أو (التفكير). "

وهناك أجناس من الحيوانات غير ناطقة تبدو قادرة على المعرفة المركبة (أي: أنها تفكر). كما أن الإنسان نفسه يفكر في الصفة – مثلا – مفترضاً وجودها في الموصوف قبل أن يطلقها عليه، كما يسبق التفكيرُ اللغة عند ترتيب الكلام في الجملة النحوية البسيطة (فعل وفاعل ومفعول)، فيقرر الإنسان ما الفعل، وما الفاعل، وما المفعول به، ثم ينطق بها مرتبة لتؤدي المعنى الذي يريد توصيله.

ولما كانت اللغات تتشكل في جزء منها بواسطة الأفكار والقدرات المؤثرة والعوامل الاجتهاعية التي يمتلكها الأفراد، فإن لها ملامح مشتركة أوعموميات، وحيث إن الناس يحتاجون إلى الإشارة للأشياء، فإن كل اللغات تتأثر وتتشكل إلى حد ما بالخصائص العارضة للتفكير والتكنولوجيا والثقافة.

Clark, H.H. & Clark, E.V. Psychology and Language: an Introduction to (**)

Psycholinguistics. pp. *1*.



Slobin, D.I. Psycholinguistics. pp. ٩٨. (1)

Foulkes, D. A grammar of dreams. pp. ۱۲۸-۱۸۰. And see: Gunilla Lindqvist. (Y)

Vygotsky's Theory of Creativity. Vol. 1°, Nos. Y & T, pp. Y£0-Y01.



ويقرر كورزبسكي (Korzybsky) أن طريقة التفكير لدى مجتمعات معينة هي التي تحدد أسلوب تراكيبهم اللغوية، فالعرب والفرنسيون يغلب عليهم الطابع الاستدلالي، ولذلك فالصفة في تلك اللغتين تتبع الموصوف، بينها التفكير عند الإنجليز تفكير استقرائي، فتأتي الصفة قبل الموصوف. "

وإذا قبلنا أن التفكير يحدث قبل اللغة، فإن مهمة اللغة تنحصر في وظيفة توصيل الأفكار والاتصال بها، وأنه يتم تشكيل اللغة لتتوافق مع الأفكار التي تقوم بتوصيلها.

أما الاتجاه الثاني الذي يرى أن التفكير يعتمد على اللغة فقد تبناه عدد من الباحثين، الذين يرون أنه يظهر بوضوح في دراسة علاقة اللغة بالمجتمعات، فاللغة تخدم أنساقاً أخرى في العقل البشري وتتأثر بها، وتستخدم لنقل الأفكار؛ ولذلك ينبغي أن يَعكس بناؤها ووظيفتها هذه الأفكار. وبها أنها تستخدم في الاتصال داخل أنساق اجتهاعية وثقافية معقدة فإن وظيفتها وبناءها يتأثران بهذه القوى أيضا، ومن ثَم فإنه بمجرد تعلم كيفية استخدام اللغة فإنها تصبح قوة في حد ذاتها، فتساعد المتحدث على التفكير، رغم أنها تعوق هذا التفكير في بعض الأحيان وتقولبه.

Clark, H.H. & Clark, E.V. Psychology and Language: an Introduction to (Y)

Psycholinguistics. pp. ⁰1°.



⁽۱) انظر: عزمي اسلام، مفهوم المعنى، دراسة تحليلية حوليات كلية الآداب جامعة الكويت، ١٩٨٥ ص: ٢٥.



ويؤكد أصحاب هذا الاتجاه أن النسق اللغوي ليس أداة لإعادة إنتاج الأفكار المنطوقة، وإنها هو المشكّل للأفكار، وهو المبرمج والموجه للنشاط العقلي للفرد، ولتحليل الانطباعات وصياغة وحدات التفكير، وهذه الصياغة للأفكار ليست عملية مستقلة، وإنها هي جزء من النحو، وتختلف من لغة إلى لغة أخرى ".

وممن تبنوا هذه الرؤية وورف (Whorf)، حيث صرح بأن اللغة حتمية، وأنها تحدد وتؤثر بقوة على الطريقة التي يفكر بها الشخص. وقد استدل وورف بأن بعض الظواهر في اللغات تدعم هذه الفكرة. فمثلاً، شعب الاسكيمو لديهم كلمات كثيرة عن الثلج، وفي الفليين يوجد أكثر من ٢٩ اسماً لأنواع الأرز، ولدى العرب أسماء كثيرة للجمل. هذا التنوع الغني في المصطلحات - في رأي وورف - يشير إلى أن اللغة تؤثر على فهمنا للعالم، وأن المتحدث بلغة فيها أسماء عديدة لشيء معين سيدرك العالم من حوله بشكل المتحدث بلغة فيها أسماء عديدة لشيء معين عن ذلك الشيء. "

وبعد عدد من الاختبارات العلمية على لغات أوربية وآسيوية أظهرت النتائج أن الدليل لا يدعم فكرة أن اللغة لها تأثير قوي على الطريقة التي

Whorf, B. L. Language, thought and Reality. pp. or. (Y)



Carroll, J.B. & Casayrande, J.B., The function of language classification in behavior. In (1) E.E. Maccoby, (Eds.), Readings in Social Psycholog. pp. 71. And Fishman, J.A. A Systematization of the Whorfian Hypothesis. In W. Berry. & P.R. Dasen. pp. 72.



نفكر بها، أو التي ندرك بها العالم، بل الذي ظهر هو العكس، حيث أكدت تلك البحوث والدراسات أن اللغة يمكن أن تؤثر فينا، ولكن تأثيرها يكون في تواصل الأفكار، وليس في تحديد أنواع الأفكار التي نفكر فيها...

ومما يؤيد هذا النقض لفكرة وورف أن من سيعيش مع الاسكيمو فترة من النرمن فسيفهم الثلج كما فهموه، وأن اللغة أشد تعقيداً من معاني المفردات فقط التي اعتمد عليها وورف في فكرته.

وأما الاتجاه الثالث الذي يرى أن اللغة والتفكير مستقلان عن بعضها، فقد تبناه عدد من العلماء - وهو الذي يميل إليه الباحث - حيث يرون أن اللغة والفكر ينبعان من أصول مختلفة، وهناك ما يمكن أن نطلق عليه التفكير قبل اللغوي، والكلام السابق على التفكير ".

وممن تبنى هذا الاتجاه تشومسكي (Chomsky)، وفودر (Fodor)، ودي بونو (De Bono) - كما سبق الحديث عنه في هذا البحث - ومفهومه لديهم أن اللغة مكون معرفي مستقل يمارس وظائفه بشكل منفصل عن بقية جوانب المعرفة ". وبجانب استقلالية تكوّن اللغة يتسم ذلك المكون المعرفي (اللغة) بعدد من السمات، منها:

[.] pp. " \-Behavioral and Brain SciencesChomsky, N. Rules and Representations, (")

De Bono. Teaching Thinking. pp. \(\text{Y} \) \(\text{Fodor. the Modularity of Mind. pp. \(\text{Y} \) \(\text{And.} \)



Anderson. Cognitive Psychology. pp. ٤٨٤. (1)

Child, D. Psychology and teacher. pp. ۱۷۱-۱۷۲. (7)



أنه مركب من مكونات معرفية يتشكل منها بناء اللغة، وتتم عملياته اللغوية في الدماغ في صورة شبكة من العلاقات والتفاعلات. ١٠٠٠

كما أنه أداة عقلية مخصوصة وذات كثافة كبيرة في جزئياتها الدقيقة، ومهمتها تحريك أنواع متعددة من المعلومات، وتتضمن تلك الأداة أنظمة معرفية تحقق تسعة معايير؛ أربعة منها (بيولوجية) أي مرتبطة بالجسد وخلايا الدماغ، وخمسة منها تصف الطريقة التي تتم بها معالجة المعلومات في الدماغ، وتلك الخمسة هي: كون المعلومات كثيفة ومضغوطة، وحدوثها في اللاوعي، وكونها سريعة، ومرتبطة بالمخرجات السطحية، وعدم التحكم في انطلاقها للخروج. "

ويعلل دي بونو (De Bono) لتبنيه هذا الاتجاه مؤكداً أن التفكير في ثقافات محرومة من التدريب على التعبير اللغوي قد يكون فعالاً كما هو في الثقافات المزدهرة، فليس من اللازم أن التفكير يتم باستخدام الكلمات فقط، كما أنه ليس من اللازم أن تكون المفاهيم محدودة بوجود الكلمات التي تصفها؛ لأن التفكير قد يكون في هيئة صورة أو إحساس، وهذه العناصر محددة تماماً، لكنه يصعب التعبر عنها بالكلمات بسبب فقدانها الكبر للتنظيم. "

De Bono, E. Teaching Thinking. pp. TA. (T)



Fodor, J. A. the Modularity of Mind. pp. 17. (1)

Fodor, J. A. The Modularity of Mind. pp. $^{r} \cdot - ^{\xi \gamma}$. (7)



أما لنبيرق فيغلّب جانب المعايير البيولوجية (الجسدية)، ويرى أن اللغة كأي نوع من أنواع السلوك لها جهاز بيولوجي من نوع خاص، واقترح خسة منطلقات عامة لوضع قواعد للجانب البيولوجي من النظرية المعرفية للغة، هي:

- ان كل عنصر من ذلك الجهاز البيولوجي له عملياته المعرفية، وله صورته الخاصة المجازية عن العالم الخارجي.
- أن الخصائص النوعية للعمليات المعرفية تتكرر في كل عناصر ذلك
 الجهاز، بمعنى أن الجزء نسخة مما هو أكبر منه في البناء المعرفي
 والوظيفة.
- ٣. أن العمليات المعرفية ناضجة جينياً بسبب عملية النمو المتميزة والمستقلة عما حولها.
- بعض الأجزاء في ذلك الجهاز في الإنسان غير ناضجة عند الولادة،
 ولكن هناك بعض السلوكيات والوظائف المعرفية تظهر تدريجياً في
 سن الرضاعة.
- هناك ظواهر محددة من التفاعلات تظهر خلال التبني العفوي للنمو
 السلوكي الذي يسيطر على الإنسان.



Maruszewski, M. Language Communication and the Brain. pp. 4. (1)



وبحث اللغة بهذا التصور غير كثيراً في المنطلقات الأساسية التي ينظر بها العلماء لعمليتي اكتساب اللغة وفهمها، وأثرى الدراسات العلمية؛ النظرية والتطبيقية في هذين المجالين المهمين من الدراسات اللغوية.

ويرى الاتجاه الرابع أنه اتجاه توفيقي، ويقدم حلاً وسطاً لمسألة علاقة اللغة بالتفكير، متحاشياً الانتقادات التي توجه إلى الاتجاهات السابقة، حيث يؤكد مؤيدوه أن العلاقة بين اللغة والتفكير علاقة متبادلة من حيث التأثير والتأثر، فكل منها يؤثر في الآخر ويتأثر به، فنحن لا نستطيع أن نتكلم بها لا نقدر أن نفكر فيه، ولا نستطيع أن نفكر بعيداً عن قدرتنا اللغوية، فقدرة الإنسان اللغوية وقدرته على التفكير مترابطة بشكل قوي، فلا يستطيع التفكير في أمر لا تسمح به كفاءته اللغوية، ولا يستطيع التحدث في أمر لا يقدر على التفكير فيه، فاللغة محكومة بالتفكير، والتعبير عن الفكرة محكوم باللغة، وهذا تفسير أن الإنسان – أحياناً – يعتذر عن عدم قدرته عن التعبير بها يريد، مما يدل أن التفكير يعمل بدون اللغة. "

ورغم أن هذا الاتجاه لم يشر إلى أهمية علاقة اللغة بالتفكير في الجانب الثاني (الانتظام)، إلا أنه أكثر انشغالاً بتوفير الأساليب الموضوعية الدقيقة التي تقيس العلاقة بين اللغة والتفكير، وكيفية التعرف على أشكال

Wall work, J.F. Language and linguistics. pp. 1. (1)





الاضطراب التي تلحق بكل من الوظيفتين وما إذا كان اضطراب أحد منهما يقود إلى اضطراب الآخر.

وانفرد واتسون (Watson) في بحوثه في أوائل القرن العشرين (العسرين العسون (١٩٠٠) بفكرة أن السلوك هو كل شيء في الإنسان، وأنه لا يوجد نشاط عقلي داخلي، وأن كل ما يفعله الناس هو مجرد إصدار استجابات ترتبط شرطياً بمنبهات مختلفة، ولذلك اخترع ما سهاه الصوت الفرعي للإنسان. ولكن هذه الفكرة لم تلق قبولاً، وثبت علمياً بعد زمن عدم دقتها. "



Watson, J. Behaviorism. pp. ^٣. (1)

Anderson. Cognitive Psychology. pp. ٤٨٠. (٢)



المبحث الثالث مهارات التفكير اللغوي

يؤكد ألتهان (Altmann) أن التعرف على البناء اللغوي يتم من خلال مستويين: الأول: المستوى النحوي، ويعني التعرف على الطريقة التي تم بها رصف الكلهات واحدة بعد الأخرى، ويقصد بذلك القواعد المتفق عليها حول معطيات تركيب لغوي معين مقارنة بتركيب آخر. فالعربي يعرف أن المرفوع هو الفاعل كها في: (ضرب محمدٌ زيداً)، كها يعرف أن الفاعل هو الأول في: (ضرب موسى عيسى)؛ لأن الأصل بقاء الفاعل والمفعول في موقعيهها الأصليين.

أما المستوى الثاني فهو الدلالي، ويقصد به تحليل المعنى المقصود؛ لأن إدراك المقصود من الكلام لا يطابق - بالضرورة - المعنى الحرفي المستخلص من البناء اللغوي.

وتبرز في هذا المستوى مهارات التفكير اللغوي بمجموعاتها، وأنواعها، كما تأتي التداولية (Pragmatics) لتحقق تحليل هذا المستوى؛ لأنها تهتم بتحليل المعاني المقصودة في الكلام أو النص، سواء أكانت متطابقة مع المعنى الحرفي للتركيب، أم مشحونة بثقافة المجتمع ومعاييره وقناعاته، وقدمت في شكل لغوي مؤثر؛ كالمجازات، والتشبيهات، وأساليب السخرية والتهكم وغرها.

Altmann, G.T.M. The Ascent of Babel: an Exploration of Language. pp. 159. (1)





وهذه بعض مهارات التفكير اللغوي التي تسهم في إيضاح المهمة الكبيرة للغة في التأثير على عمليات التفكير، بها يحقق الصحة الفكرية أولاً ثم الصحة اللغوية (المعجمية والصرفية والنحوية والدلالية).

أولاً: مجموعة مهارات التركيز والمعالجة:

ومنها:

١. مهارة التحليل والاختيار

يقوم العقل - عند تلقيه للغة - بمارسة بعض مهارات التفكير اللغوي عن طريق تنفيذ مجموعة من عمليات التفكير المتعددة للتحليل والاختيار (الحكم). فأول ما يسمع الإنسان خبراً ما فإنه يركز على الكلمة (أو الكلمتين أو الثلاث) الأهم بالنسبة له.

وأياً كانت الكلمات التي يفرض الموقف التركيز عليها - كأنْ تكون الكلمة في موقع المحكوم به أو المحكوم عليه، أو من متعلقات الفعل أو غير ذلك - فإن المتلقى يقوم بعمليتين اثنتين للتعامل مع الكلمات الأهم بالنسبة له، هما:

- ١. يحدد مفهوم الكلمات الأهم بالنسبة له في ذلك الموقف اللغوي.
 - ٢. يحدد موقفه من دلالات تلك الكلمات.

ولكي يقوم بهاتين العمليتين فإنه يهارس بعض المهارات الفرعية للتفكير اللغوي، بإحدى صورتين، الأولى صورة (الإلغاء)، والثانية صورة (التأرجح).





فصورة (الإلغاء) أن يقوم بتلك العمليتين بمهارسة مهارات أخرى فرعية للتفكير اللغوي مثل:

- ١. إلغاء الكلمات الضدية المستبعدة بشكل مجزوم به عنده.
 - ٢. إلغاء الكلمات البعيدة التي يترجح استبعادها.
 - ٣. إلغاء الكلمات القريبة التي يترجح استبعادها.
 - ٤. الوصول لمنطقة المشكلة، فيفهمها ويتخذ منها موقفاً.

وأما صورة (التأرجح) أن يقوم بتلك العمليتين بمارسة بعض المهارات الفرعية للتفكر اللغوى، ومنها:

- ١. القفز إلى ضد الكلمة (الكلمات) التي وردت إليه.
 - ٢. محاولة تقليل الفجوة بين الكلمتين المتضادتين.
 - ٣. القيام بعمليات تأرجح سريعة بين الكلمتين.
 - ٤. الوصول لمنطقة مُرضيَة له نفسياً والبقاء فيها.

وتؤثر المكبوتات النفسية والتجارب السابقة للشخص، ومستوى وعيه بنفسه وبها حوله - كل ذلك يؤثر في أي منطقة (درجة) سيتوقف عن التأرجح. وكلها ازداد وعي الإنسان اقترب من منطقة الوسط بين الكلمتين لتكون قراراته أقل حدة، أو اتخذ موقفاً حاداً بتعليلات مقنعة له. ويحكم جودة تلك التعليلات وصحتها معايير كثيرة، أهمها: مدى قبول صاحبها لمناقشتها من قبل الآخرين.





وهذا مثال يشرح بعض المهارات الفرعية السابقة لصورة (التأرجح). فعندما يستقبل المتلقي جملة: (أخوك حزين لسفرك) فإذا افترضنا أن الكلمة الأهم بالنسبة له هي: (حزين)، فبعد أن يفهمها، سيبدأ عقل المتلقي في التأرجح بين (حزين)، وضدها (سعيد)، محاولاً تقليل الحزن (المحكوم به) للوصول لمنطقة الوسط، التي هي: (تفضيل عدم السفر)، وسيمر في عملية التأرجح بدرجات مثل: (سيفقدك، سيتأثر بغيابك، سيشعر بغيابك، يكره فقدك، لا يرغب في سفرك)، وكل درجة من تلك الدرجات لها مؤثراتها من داخل عقل الإنسان وخارجه، ولكل منها انفعالات خاصة.

أما من لديه ضعف في مهارات التركيز والمعالجة في التفكير اللغوي فإنه سيتناول الخبر دون القيام بتلك العمليات اللغوية، بل سيجزم بشيء ما متأثراً بخلفياته وقناعاته وخبراته السابقة.

٢. مهارة التفريق بين المعاني في استخدام النفي والإثبات.

ينتشر بين عامة الناس عدد من الأخطاء في توظيف النفي، وفي استعمال النفي والإثبات كأنها تركيبان مترادفان. ومن ذلك النفي والإثبات لأفعال الإلزام والوجوب؛ كالفروق بين معاني الجمل الآتية:

- لا يجب أن يقلل الناس من احترام كبير السن.
- يجب أن لا يقلل الناس من احترام كبير السن.
 - چب أن يحترم الناس كبير السن.





من يمتلك هذه المهارة الفرعية من مهارة التركيز والمعالجة فسيفرق بين الجمل الثلاث، من حيث دقة المعنى، والدلالة العكسية للجملة. كما تظهر هذه المهارة الفرعية أيضا في تحديد الأمر المراد فعله، فيفرق صاحبها بين: (أريد أن أنجح في دراستي، وأريد أن لا أخفق في دراستي).

٣. مهارة التبديل بالضد

ومفهوم هذه المهارة الفرعية أن يهارس الإنسان التفكير العكسي، ليراجع أحكامه واختياراته، ويفحصها من جديد بالتغيير العكسي فيها. وهذا يساعد بقوة على رؤية الأشياء والمواقف والحالات من أكثر من زاوية؛ فترفع بذلك درجة النضج العقلي، وتزداد المرونة وتقبل المواقف والظروف الحياتية. ويمكن تأمل هذه الجملة المتضمنة تبديلاً بالضد ومدى تأثيرها في صنع التوازن النفسي الداخلي:

- سأكون سعيداً حينها أفوز بجائزة مالية كبيرة.
- سأكون حزيناً حينها أفوز بجائزة مالية كبيرة.
- سأكون سعيداً حينها أخسر جائزة مالية كبيرة.
- سأكون سعيداً حينها أفوز بجائزة عينية كبيرة.
- سأكون سعيداً حينها أفوز بجائزة مالية صغيرة.
- لن أكون سعيداً حينها أفوز بجائزة مالية كبيرة.





كما يمكن التبديل بالضد لجميع الكلمات فنخرج بعدد كبير من الجمل ذات الاحتمالات العديدة التي تعين الإنسان على التفكير بأكثر من زاوية للحالة الواحدة.

ثانياً: مجموعة مهارات الفهم والتذوق الفني

ومنها:

١. مهارات الفهم الفرعية:

- تحديد غرض الكاتب من تنظيم المفردات داخل الفقرة.
- تحديد طريقة ربط الجملة بالجملة (الطويلة والقصيرة)، والمفردة بأختها.
 - تحديد التنظيم الذي اتبعه الكاتب في عرض الأفكار.
 - تحديد طريقة الكاتب في طرح الفكرة ومناقشتها.
 - تحديد أساليب التأثير والإقناع التي استخدمها الكاتب.

٢. مهارات التذوق الفرعية:

- تحديد اللفظة (الألفاظ) الدقيقة في أداء المعنى.
 - تحديد الجملة (الجمل) الدقيقة في أداء المعنى.
 - تحديد وجه الجمال في العبارة.
 - تحديد أقرب العبارتين إلى معنى معين.





- تحديد اللفظة (الألفاظ) المسؤولة عن وجود العاطفة وقوتها.
 - تحدید أي العبارتين أجمل، و لماذا ؟

ويمكن تطبيق هذه المهارات الفرعية على قول النابغة الذبياني:

ولست بمستبق أخاً لا تلمُّه على شعثٍ، أيُّ الرجال المهذب؟! ولست بمستبق أخاً لا تلمُّه على أنها الأدق في الدلالة على المعنى المراد؛ لأنها كلمة تحمل مفهوم التنوع والتعدد، وهو تنوع فيه جودة ورداءة، وهناك تداخل بين أجزاء ذلك التنوع لدرجة لا يمكن فصلها وسلاما التحديد للمعاني التفصيلية في مفردة "شعث" يمثل مهارة تذوق عالية. ومفردة (شعث) بمعانيها وسياقها تقود لنتيجة حتمية أن صفات الإنسان خليط بين الجيد والرديء، ولا يمكن تعديلها كلها؛ لأنها (شعث)، وهذا المعنى الدقيق هو عينه ما أراد النابغة إيصاله للنعمان بن المنذر.

وعلى مستوى الجمل، فقد ترك النابغة الخبر إلى الاستفهام (أيّ الرجال المهذبُ؟!) الذي خرج عن معناه الأصلي إلى الاستحالة، وهذا مرتبط بفهم دقة دلالة جملة الاستفهام على المعنى. ويلحق بتلك الجملة الفرق بين النفي (ولستُ)، والاستفهام (أيُّ الرجال..)، وتحديد أيها خدم المعنى المراد أكثر.

⁽٢) انظر: جمال الدين بن منظور، لسان العرب، مادة (شعث).



⁽١) انظر: النابغة الذبياني، الديوان، ص١٨.



ثالثاً : مجموعة مهارات التمييز والفرز

ومنها:

- ١. مهارات تحديد المتضادين
- تمييز اللغة المنصفة من اللغة المشحونة.

ترتبط هذه المهارة الفرعية بتمييز الكلام المنصف من الكلام الذي يحمل قناعات خاصة خفية. فمن الناس من يغلب عليه استخدام اللغة المنصفة في حديثة وكتابته، ومنهم من يغلب عليه استخدام لغة مشحونة بأفكاره وقناعاته واختياراته الخاصة، ويحاول - بقصد أو بغير قصد - تمرير اختياراته على الآخرين. ويتضح الفرق في المثالين الآتيين:

إذا طُرح على شخصٍ ما السؤال الآتي: كيف نعاقبُ الابنَ الذي عصى والدَه ؟، فإنه من المتوقع جداً أن يجيب المتلقي بتقديم أنواع مقترحة من العقاب لذلك الابن، دون أن يقف عند لفظتي: "نعاقب"، و"عصى" المشحونتين بأحكام المتحدث وقناعاته الخاصة. ولن يطلب ذلك المتلقي لغة منصفة للسؤال، مثل: كيف نتعاملُ مع الابن الذي لم يعملُ ما طلبه منه والده ؟.

واللغة الأدبية مشحونة بطبعها بها تحمله من مؤثرات بلاغية وأسلوبية متعددة ومتنوعة، وفرق كبير بين من يتفاعل مع تلك اللغة بوعي بمؤثراتها، ويصبح - إن تطلب الأمر - قادراً على تجريد اللغة من مؤثراتها



(انظر المهارة رقم ٣)، ومن يقع تحت سيطرة تلك اللغة دون وعي بها اتخذه من قرارات استجابة لها.

• التعرف على لغة الحياد والانحياز.

تقوم هذه المهارة على التعرف على المفردات والتراكيب التي يكثر استخدامها في سياقات الخياد، أو تلك التي تستخدم في سياقات الانحياز، ومواجهتها، والتنبه لتأثيرها.

- فهناك مفردات وعبارات هي في الغالب منحازة وغير حيادية، مثل: ألفاظ العموم: (كل، جميع، كافة...)، أو النفي المطلق: (لا يمكن، من المستحيل..)، أو كلمات الجزم: (دائماً، أبداً، نهائياً..)، وغير ذلك.
- وهناك مفردات وعبارات تعكس في الغالب الحياد والموضوعية، ومنها: (هذا ما رأيتُ، أظن ذلك، ربها، وصلني خبرٌ وهذا نصه، مصدري موثوق عندي، قرأتُ في..، هذا ما فهمتُ..). وغير ذلك.
- تفريغ العبارة من المؤثرات المجازية والبلاغية، والوصول إلى المعنى المجرد.

تقوم هذه المهارة على قدرة المتلقي على فهم لعبة اللغة، والتمنع الواعي، وعدم الاستجابة للعناصر المؤثرة في اللغة، ومنها: المؤثرات المجازية والبلاغية؛ كالاستعارات، والمجازات، والاستفهامات، والتقديم



والتأكيد، وغيرها..، والقدرة على الوصول للمعنى مجرداً من المؤثرات التي قد تؤثر في حكم المتلقي واختياره، ويدخل في هذا التعرّف الدقيق على أنواع المؤثرات الأسلوبية، منفردة ومجتمعة.

فمن يمتلك هذه المهارة يعرف أن من يقول: "أنا صخرة الوادي إذا زاحمني أحد على ما أريد" يريد أن يقول بأنه ثابت عند الشدائد، فيفرق بين المعنى في قوله: "أنا صخرة الوادي"، وفي قوله: "أنا ثابت"، وكذلك بين قوله: "إذا زاحمني أحد"، وقوله: "عند الشدائد"، ويدرك حجم التأثير ونوعية المؤثر، ويستطيع التخلص من المؤثرات حينها يريد أن يتخذ قراراً أو يصدر حكها على شخص أو موقف، وليس على اللغة.

٢. مهارات تحديد النمط الفكرى

لكل نمط فكري ألفاظه وتراكيبه وتوظيفاته الخاصة التي يستخدمها صاحب ذلك النمط كثيراً، ويرددها في مناسبات مختلفة ومتباينة أحياناً، مما يجعلها لازمة من لوازمة الكلامية.

• مهارات فرعية عامة:

ومنها:

⁽١) هذه المقولة مأخوذة من جزء من بيت المتنبي: "أنا صَخْرَةُ الوادي إذا ما زُوحَمَتْ". انظر: ديوان المتنبي بشرح أبي البقاء العكبري: ١ / ١٥.





■ الاستعداد المستمر لوجود مفاهيم خاصة للمفردات والتراكيب عند الأفراد، وسرعة التأقلم مع تلك الخصوصية حين انكشافها.

ورد في الحديث عن اللغة والانفعال من هذا البحث أن النسبية اللغوية ترى أن لكل شخص مخزونه المعرفي والإدراكي والانفعالي الخاص به للعنصر أو العناصر اللغوية التي يعرفها وسبق له تلقيها أو إنتاجها.

وبناء على ذلك فإن هذه المهارة تقوم على الاستعداد المستمر – في جميع الظروف – في التعامل مع الناس بأن لديهم مفاهيمهم الخاصة لعناصر اللغة، وتقدير تلك المفاهيم، وتفهّم تركيبتها، وما ينتج عن تلك التركيبة من أفكار وأحكام وسلوكيات. كما أن من هذه المهارة الوعي بنوعية مخزون الذات في التركيب اللغوي، وعدم إسقاط مفاهيم المخزون الذاتي على الأخرين.

ومثال ذلك أن من الأفراد من ينفعل بشكل خاص حينها يسمع أو يقرأ كلمة (أُمي)، سواء أكان انفعاله مفرحاً، أم مضطرباً، لوجود مخزون خاص به تجاه هذه الكلمة. ومثل ذلك كلمة: علاج، صباح، نوم، نخيل، مدرسة.. وكذا كثير من الكلهات التي لها مخزون خاص عند أصحابها.



ولكل فرد تعبيرات يتفاعل معها بشكل خاص، ومثل ذلك مخزون العناصر اللغوية المنتشرة في المجتمع، كقول: "الحمد لله" لمن سأل عن الحال، بدلاً من ذكر كلمة "بخير".

• بناء المفردات والتعبيرات اللغوية (في ضوء مبادئ المهارة الفرعية السابقة)؛ لتحقيق القدرة على نقل الأفكار إلى الآخرين بوضوح وتأثير.

إن الآخرين يفهمون ويتأثرون بمن يستخدم مفرداتهم وعباراتهم في مواضعها التي يستخدمونها فيها أكثر من فهمهم وتأثرهم بعبارات ومفردات تحمل المعنى نفسه لكنها مختلفة عما يستخدمون. والسبب يرجع للتقارب الشديد بين الكلمة أو التركيب وبين المخزون المعرفي والانفعالي للعناصر اللغوية لدى المتلقي.

وتتضمن هذه المهارة الفرعية القدرة على الانفصال عن العناصر اللغوية الذاتية، وإجادة توظيف عناصر الآخرين اللغوية في مواضعها التي يوظفونها فيها. وهذه المهارة يحتاجها التربويون، والمؤثرون والخطباء، والمفاوضون، والمسوقون.

أما في مجال تحليل النصوص فإن المتلقي سيتفاعل أكثر حينها يتوافق مخزونه للعناصر اللغوية مع مخزون صاحب النص، أياً كان نوع ذلك





التوافق، ودرجته. ولن يكون فقط أكثر تأثراً بالنص وصاحبه، بل سيكون أيضاً أكثر عمقاً في الدخول للنص، وإبراز مكنوناته وجمالياته.

• مهارات فرعية خاصة:

تتعدد نظريات تحليل أنهاط التفكير البشري، ولكل نظرية تقسيهاتها المتعددة للشخصية، والذي يركز عليه هذا البحث هو التعرف على لغة تلك الأنهاط من أجل فهم أصحابها بدقة، والتأثير عليهم بسهولة بتوظيف لغة مخاطبتهم. ومن يملك هذه المهارة فسيسهُل عليه التعرف على نمط تفكير من أمامه من خلال مفرداته وتعبيراته، ومن ثَم التأثير عليه. ومن أشهر تلك النظريات:

• نظرية الأنظمة التمثيلية (Representational Systems)

النظام التمثيلي هو نوعية التمثيل الداخلي للخبرات والمعلومات الذي يقوم به الجهاز العصبي من خلال الحواس الخمس: الرؤية (بصري)، سماع صوت (سمعي)، أحاسيس (حسى)، طعم (ذوقي)، روائح (شمي).

وتقسم هذه النظرية الناس ثلاثة أنظمة رئيسية: بصري (Visual)، وسمعي (Auditory)، وحسي (Kinesthetic)، ويدخل فيه الذوقي والشمي. ولكل قسم مفرداته وعباراته اللغوية التي يرددها، ويفهمها، ويتأثر بها.



وكل نظام من هذه الأنظمة التمثيلية إما أن يكون تذكرياً أو تكوينياً، فالشخص الذي يغلب عليه نظام التمثيلي البصري عندما يقوم بعملية معالجة معلومات (تمثيل داخلي)، فإنه يعالجها على شكل صور، وهذه الصور إما أن يستحضرها من الماضي، وتسمى: (صورة متذكرة)، أو ينشئ هذه الصورة من خياله وتسمى: (صورة متخيلة أو مكونة)، وهكذا النظام السمعي. أما الحسي فهو إما أن يكون تمثيله خارجياً حركياً، أو داخلياً شعورياً.

ورغم أن كل شخص يستخدم جميع الأنظمة التمثيلية، فإن لكل شخص نظامه التمثيلي الأساسي الذي يستخدمه لمعالجة المعلومات بانتظام دون بقية الأنظمة الأخرى. ويدخل هذا النظام في تحديد العديد من ملامح الشخصية، ومنها طريقة التعامل مع اللغة، ونوعية اللغة الصادرة، واللغة المفضلة في الاستقبال من الآخرين. وقد وظفت هذه النظرية في كثيراً في عمليات التعلم واستراتيجياته، وأدواته.

وتلك الأنواع هي:

1. البصري: وهو الذي يسيطر على عملياته الدماغية في معالجته للمعلومات النظام التمثيلي البصري. ويتوقع ممن يسيطر عليه هذا النظام أن يستخدم المفردات التي لها علاقة بحاسة البصر حقيقة أو خيالاً، ويهتم بها

Dilts, Robert and Epstein Todd. Tools for Dreamers; Strategies for Creativity. pp. ١٥- (١)





يبصره هو ويبصره الآخرون أكثر من اهتهامه بأي شيء آخر. ويتفاعل دماغه مع الكلهات بالصور المتذكرة أو المتخيلة؛ ولذا فهو يقاطع في الكلام لسرعة مرور الصورة في عقله، وخوفه من فواتها، ويُتوقع أن يقول ما لا يقصد لإمكانية وقوع الخطأ في تحويله الصورة إلى لغة.

7. السمعي: وهو الذي يسيطر على عملياته الدماغية في معالجته للمعلومات النظام التمثيلي السمعي. ويتوقع ممن يسيطر عليه هذا النظام أن يستخدم المفردات التي لها علاقة بحاسة السمع حقيقة أو خيالاً، ويهتم بها يسمعه هو ويسمعه الآخرون أكثر. وهو دقيق في فهم التنغيم وتحليله، ويهتم بطبقات الصوت وتوظيفها، ويكون تخزينه ومعالجته للمعلومات على شكل خطوات وعمليات متسلسلة؛ ولذلك تأتي عباراته دقيقة، وينتقيها بعناية، ويندر أن يخطئ في نقل ما يريد للآخرين. وكثيراً ما يركز على لغة عبارات الآخرين ويحللها.

٣. الحسي: وهو الذي يسيطر على عملياته الدماغية في معالجته للمعلومات النظام التمثيلي الحسي. ويتوقع ممن يسيطر عليه هذا النظام أن يستخدم المفردات التي لها علاقة بالإحساس والمشاعر، والرؤية الذاتية للأشياء، كما يكرر عبارات اللمس وصفات الملموس، والذوق والشم. ويهتم بالمفردات المرتبطة بالمهارسة في التعلم والحكم على الأشياء والناس من حوله.



■ نظرية بوصلة التفكير (HBDI)

هذه النظرية تسمى بوصلة التفكير أو (مقياس هرمان للتفكير)، ويرمز لهاب (HBDI)، وهي مختصر لـ Hermann Brain Dominance)، وتعني أداة هرمان للسيطرة الدماغية. بنى هرمان (Instrument) نظريته في تحليل الأنهاط الفكرية على بحوث الدماغ التي تقسم الدماغ البشري قسمين؛ (أيمن وأيسر). وقد قسم هرمان (Hermann) الدماغ البشري أربعة أرباع، وكل شخص يسيطر عليه ربعٌ أو أكثر، وتلك الأرباع هي:

١. المنطقى:

وهذا هو الربع العلوي من الجانب الأيسر من الدماغ البشري، والشخص القوي في هذا الربع يردد عبارات تحمل معاني مناقشة الأفكار، ورسم الأهداف وتحقيقها، ويفكر في الظواهر العامة والأسباب والنتائج، ويردد عبارات (تعطي وتطلب) الأرقام، والأدلة، والحجج، والبراهين، والأحكام، والجدوى، والمردود، ويهتم بمفردات تحملُ معاني التعقل والحكمة.

٢. التنظيمي:

وهذا هو الربع السفلي من الجانب الأيسر من الدماغ البشري، والشخص القوي في هذا الربع يردد عبارات تحمل معاني تهتم بالترتيب،





والتنظيم، وتوزيع الوقت، والتعاقب في تنفيذ الأعمال، وألفاظ تحرص على وجود الاجراءات في التنفيذ، وعلى لغة أخذ الحيطة والحذر، والأمن والسلامة والانضباط. كما يركز على مفردات تحمل معاني تنفيذ الأعمال وتوزيع المهام وإدارتها.

٣. التفاعلي:

وهذا هو الربع السفلي من الجانب الأيمن من الدماغ البشري، والشخص القوي في هذا الربع يستخدم مفردات تحمل معاني العاطفة، والشعور، والحب، ومساعدة الآخرين، والاهتمام بهم، والحديث عنهم، وعن نفسه من بينهم، ويردد عبارات في صنع العلاقات، والاتصال مع الأصدقاء والأقارب، والأماني والأحلام، وتذكر الماضي ودروس التاريخ.

٤. الإبداعي:

وهذا هو الربع العلوي من الجانب الأيمن من الدماغ البشري، والشخص القوي في هذا الربع يستخدم مفردات تحمل معاني المرونة، والحرية، والانطلاق، والخيال، ويضرب الأمثلة المجازية، ويحرص على استخدام مفردات تحملُ معاني الاستقلالية الذاتية، والحرية الشخصية، ويكثر من طرح الأسئلة الفلسفية. "

Herrmann, Ned. the Whole Brain Business Book. pp. 10-19. (1)





ومن المتوقع بشدة أن متلقي النص أو الناقد سيكون أكثر إبداعاً في تحليل النصوص التي يبرز فيها النمط الذي يغلب عليه أو يتأثر به، وسيكون أكثر قدرة على الوقوف على تفاصيل ذلك النمط في النص. فالبَصَريون والإبداعيون – في النظريتين السابقتين – سيكونون بالتأكيد أكثر قدرة على تحليل الصور البيانية (التشبيهات والاستعارات والمجازات والكنايات)، والصورالفنية بأنواعها الأخرى، وربطها بمضامين النص وأبعاده، والتوقف عند جماليات الخيال، والإبداع في تفسير العمل الروائي بشخصياته وأحداثه، وتحليله، وكشف أبعاد بنائه الجمالية.

كما أن السمعيين والتنظيميين والتفاعليين سيكونون أقدر استيعاباً لجماليات الموسيقى الشعرية، وفهم أبعاد البحر العروضي وعلاقته بمضامين القصيدة، والكشف عن الموسيقى الداخلية في المفردة والتركيب، وتأثيرها في نقل المعنى واستهالة المتلقي، وعن جماليات فنون البديع اللفظي: (الجناس، ورد العجز على الصدر، والسجع والترصيع) "، والتوازي الأسلوب" وغيرها.



⁽۱) انظر: إنعام عكاوي، المعجم المفصل في علوم البلاغة، الصفحات : ٢٦٦-٥٦٦، ٥٧٤، انظر: إنعام عكى الترتيب.

Wales, Katie. A Dictionary of Stylistics. pp. ۲۸۳. (۲)



أما المنطقيون فهم الأقدر على الكشف عن دقة المعنى في المفردة، وجودة اختيارها، والتعليل لذلك، وفهم الأبعاد الدلالية لقضايا التركيب اللغوي، وإدراك الاختلافات في المعنى مع تغير التركيب، وتحليل جماليات التقديم والتأخير والتعريف والتنكير، وغيرها من فنون علم المعاني.

هذه المهارة تكشف عن سبب التفاوت بين الباحثين في نوعية اهتهاماتهم وتركيزهم وإبداعهم في جزء من التحليل دون غيره. فمنهم من تشدّه الصورة الفنية، وآخرون يحبون التركيز على دراسات الموسيقى الشعرية بأنواعها، ومنهم من يميل إلى تحليل البناء اللغوي، والكشف عن دقة معاني المفردات ودلالات التراكيب. بل قد يصل الأمر إلى ضعف القدرة على تحليل جزء من النص كها هو واقع بعض النقاد في دراسات الموسيقى الشعرية بأنواعها ودلالاتها المضمونية، والتذوق الموسيقى للشعر العربي.

⁽١) انظر: إنعام عكاوى، المعجم المفصل في علوم البلاغة، الصفحات: ٣٨٥، ٤١١ على الترتيب.





المبحث الرابع التفكير الإبداعي اللغوي

أولاً: مفهوم الإبداع

التعريف الشائع للإبداع هو الإتيان بشيء جديد، أو نادر ويكون مفيداً للعالم. وهو إنتاجُ الأفراد المتمكنين وأداؤهم في مجالاتهم بمستويات عالية، وشكل عالية. وبعضهم عرفه بأنه التفكير المختلف بمستويات عالية، وشكل مؤثر ومتواصل. أو هو الانفصال عن ما تم سابقاً في الفكرة، والنظر للمسألة، ووضعها في سياق جديد.

ومنه الإبداع في التشكيل الخارجي للحالة، وللفكرة أو المسألة، ويدخل فيه: الحساسية للسياق العام، والوعي بحدود مقتضى الحال، والرغبة في العمل بجد لتشكيل الفكرة المناسبة والمؤثرة. وكذلك التشكيل الداخلي للذات، ومنه: الحساسية بالذات، والانفتاح، والرغبة الملحة لتغيير طرق تفكير الذات الحالية لبناء وجهة نظرة فريدة.

ويكون الإبداع بالوعي وباللاوعي. وهو عمل ديناميكي ومثمر، وموجود في نوعي التشكيل: (الداخلي والخارجي). ففيه يوجد تبني

Runco, Mark A. and Pritzker, Steven R. Encyclopedia of Creativity. pp. ^{1/9}. (Y)



Runco, Mark A. and Pritzker, Steven R. Encyclopedia of Creativity. pp. 1/11. (1)



وسائل جديدة، وتقبل للغموض والضبابية، ويعمل المبدع فيه على تغيير البيئة المحيطة لتنفيذ أفكاره في العالم الخارجي. وأما مهامه في التشكيل الداخلي فأهمها: التغيير في دواخل الذوات (الذات والآخرين) ليتكاملوا مع البيئة الجديدة، والرغبة في عدم الحصول على إجابات، وفي عدم الخطأ، والرغبة في المحاولة والتجريب المستمر للبدائل من داخل الذات. "

والتفكير الإبداعي في مفهوم تورنس (Torrance) هو: "عملية تحسس للمشكلات، والوعي بمواطن الضعف والثغرات، وعدم الانسجام والنقص في المعلومات، والبحث عن حلول وارتباطات جديدة باستخدام المعطيات المتوافرة، ونقل أو توضيح النتائج للآخرين". " ويرى جيلفورد (Guilford) أنه "سهات استعدادية تضم الطلاقة في التعبير، والمرونة، والأصالة، والحساسية للمشكلات، وإعادة تعريف المشكلة وإيضاحها بالتفصيل". "

وتتضمن عمليات التفكير الإبداعي جوانب معرفية وانفعالية متداخلة تشكل حالة ذهنية نشطة وغامضة، وتتميز بصفتين متضادتين: الشمولية والتشعب. وهو تفكير متجدد قائم على أسس علمية، وينمو بالمارسة

Guilford, J.P. Traits of Creativity, in Anderson H. (Ed). Creativity. pp. ۱۲۷. (٣)



Runco, Mark A. and Pritzker, Steven R. Encyclopedia of Creativity. pp. ١/١١-١٢. (1)

Torrance, E. Torrance Test of Creative Thinking, Norms Technical Manual. pp. 7. (Y)



والتدريب، ويترتب عليه تغيرات مرغوبة في طرائق التفكير. ولأنه سلوك هادف لا يحدث بمعزل عن محتوى معرفي ذي قيمة، فإن الإنسان يستخدمه في مهام كثيرة، ويهارس به مهارات متعددة؛ كـ(الطلاقة) في إنتاج الأفكار التي تهتم بالكثرة والسرعة والسهولة، و(المرونة) التي تركز على التنوع والاختلاف، والتقبل الداخلي للفكرة، و(الأصالة) التي تهتم بجدة الفكرة وعدم تكرارها أو شيوعها.

وأما من حيث علاقة اللغة بتحقق الإبداع وتحفيزه في الإنسان، فإن هذه المسألة أصبحت مركزاً للدراسات اللغوية المعاصرة خاصة بعد بحوث تشومسكي (Chomsky) في النحو التحويلي، والتوليدي. وقد أرجع تشومسكي الإبداع في النحو التحويلي إلى قدرة الإنسان اللامحدودة لإنتاج وفهم أعداد غير محدودة من الجمل لم يسمع بها من قبل بتوظيف مصادر لغوية محدودة. "

ثانياً: مهارات التفكير الإبداعي

اهـــتم كــل مــن تــورنس (Torrance) وجيلفــورد (Guilford) في أبحاثهم واختباراتهما القياسية بعدد من مهارات التفكير الإبداعي، ومن أهمها:

Torrance, E. Torrance Test of Creative Thinking, Norms Technical Manual. pp. 7. (Y)



Wales, Katie. A Dictionary of Stylistics. pp. 9. (1)



مهارة الأصالة:

وتعني القدرة على إنتاج أفكار وبدائل جديدة ومتفردة، ومعيار الحكم عليها هو الرجوع للخبرة السابقة للفرد أو المجتمع، فيمكن أن توجد الأصالة في إبداعات الصغار بالنظر إلى خبراتهم السابقة مأخوذاً في الاعتبار خبرات المجتمع وطبيعة المستوى التعليمي والتربوي فيه. "

مهارة الطلاقة:

وهي القدرة على توليد عدد كبير من البدائل والأفكار بسهولة وتتابع استجابة لمشير معين. ومنها طلاقة: (اللغة، والأفكار، والأشكال، والأوضاع). وأهم متطلباتها الجزئية: الكثرة والسرعة والسهولة. فينتج العقل الإبداعي أفكاراً كثيرة بسرعة وسهولة في أثناء العملية الإبداعية. "

مهارة المرونة:

وهي القدرة على فتح أكبر عدد ممكن من التفريعات والتشعبات في الفكرة وتقبلها داخلياً في الذات، ثم إخراجها، بمعنى السيطرة التامة على الرفض الداخلي وتجاهله، بل وتطويعه ليكون مسالماً تماماً تجاه أي تحول أو توجه لوضع فكرة جديدة. وأهم متطلباتها الجزئية: التنوع والتقبّل؛ أي تنوع الإفكار المنتجة، وتقبلها داخل العقل قبل أن تكون لغة.

Guilford, J.P. Traits of Creativity, in Anderson. Creativity. pp. 177. (1)

Runco, Mark A. and P. R., Encyclopedia of Creativity. pp. \/\Υ٩-\Υ. (ξ)



ثالثاً: مفهوم التفكير الإبداعي اللغوي

يمكن تحديد مفهوم التفكير الإبداعي اللغوي بأنه: علم يبحث في العمليات العقلية الإبداعية التي تتعلق بإنتاج اللغة وتفسيرها، وتطوير علاقة الإنسان بها. فهو متخصص في دراسة نوعين من عمليات التفكير الإبداعية، هما:

الأول: عمليات التفكير الإبداعية في إنتاج اللغة. ولأنه يرى أن كل عملية لغوية هي عملية إبداعية فهو يبحث كيف تتم العملية الإنتاجية للغة، ويدرس أنواع اللغة المنتجة (بفتح التاء)، والتغييرات التي تطرأ عليها في كل مرحلة من مراحل تحولاتها المتدرجة بين مهمتيها المتباعدتين، وهما: التوصيل المجرد للطلبات البسيطة، والتأثير الفعال في المتلقي. كما يدرس ما يقوم به الدماغ من عمليات إبداعية لغوية في إنتاج الكلام المطلوب في المقام المناسب له.

الثاني: عمليات التفكير الإبداعية في استقبال اللغة وتفسيرها. فهو يبحث العوامل المؤثرة في نوعية استقبال تراكيب اللغة المتعددة والمتنوعة التي يستقبلها الإنسان يومياً، وكيف يقوم الدماغ بعمليات إبداعية لملء الفراغات الموجودة في عملية الإرسال اللغوي، ومتى يقوم الدماغ بتلك العمليات، ونوعية المنتج

Runco, Mark A. and Pritzker, Steven R., Encyclopedia of Creativity. pp. ٢/٤٨١. (1)





الإبداعي الذي ملئت به تلك الفراغات، وعلاقة ذلك المنتج بالمخزون المعرفي والثقافي والانفعالي للشخص المستقبل (بكسر الباء). ‹››

إن كل عملية لغوية هي عملية إبداعية مهما كانت سهلة وتبدو مكررة "، ولكنها تتفاوت في درجة الأصالة الإبداعية، وتفسير ذلك أن كل شخص يأخذ من مفردات اللغة ويركب تركيبات خاصة به تدل على ما يريد، فالعملية اللغوية تتضمن جوانب متعددة للإبداع، منها:

- إبداع في اختيار المفردات من بين آلافٍ من مفردات يستعملها
 المتكلم.
- إبداع في تحديد جزء من الحالة من بين عدد كبير من الأجزاء التي يجب أن تصاغ الجملة لخدمته.
- إبداع في تركيب المفردات بالقيام بعمليات اختياراتٍ كثيرة جداً، يقوم بها (العقل الباطن) لصياغة الكلام بها يخدم المعاني في عناصر الحالة المحددة.
 - إبداع في إدراج العواطف وشحن المفردات والتراكيب بها.
 - إبداع في توظيف العبارات الجاهزة وربطها بمواقف جديدة.

Runco, Mark A. and Pritzker, Steven R. Encyclopedia of Creativity. pp. ^{۲/٤٨}\. (Y)



Joseph, John E., Rethinking Linguistic Creativity, in Rethinking Linguistics (Ed) by
Hayley G. and Talbot J. Taylor. pp. ۱۳۸.



• إبداع في صنع معانٍ جديدة مستوحاة مما تم إبداعه من عمليات لغوية سابقة (سواء أكانت من محفوظات الشخص أم أنه قالها قبل وقت قصير).

وتتفاوت العمليات اللغوية الإبداعية في الجوانب السابقة من حيث إبداعها في البوعي أو اللاوعي (العقل الباطن)، فاختيار المفردات، والتراكيب للمعاني المتكررة، أو للمعاني الإبداعية - كالشعر مثلاً - يتم بالعقل الباطن، أما في مجال صياغة القوانين والأنظمة - مثلاً - أو صياغة ما يتطلب تدقيقاً لفظياً فيتم بالوعي، وبينها درجات كثيرة متعددة يتفاوت فيها درجة حضور الوعي أو اللاوعي.

ولا تعارض بين أن كل عملية لغوية هي عملية إبداعية، وما هو في نظرية الاكتساب اللغوي – عند الأطفال أو في تعلم لغة ثانية – حيث يُنصح المتعلم بأن يحاول التقاط الجمل الجاهزة في اللغة، ويقولها كما هي حتى يسهل تواصله مع الآخرين؛ لأن المتعلم يبدع في توظيف تلك الجمل الجاهزة وربطها بمواقف جديدة.

والمعاني - سواء أكانت متعلقة بالأفكار أم بالانفعالات - متفرقة في جوانب متعددة من الدماغ، وعملية التلاقح، والتأليف للكلمات والتراكيب من أجل إنتاج بنية لغوية ذات دلالة هي عملية إبداعية منطقية



رائعة يتكامل فيها نصفا الدماغ (الأيمن والأيسر)، ويهارسها الجميع بقدرات متفاوتة.

وتصبح اللغة أداةً حاسمة في المرحلة الثالثة من مراحل العملية الإبداعية (مرحلة الاستنارة أو الإشراق)؛ لأن اللغة تقوم بالإمساك بالفكرة الإبداعية الطائرة، بل حبسها، وإخراجها للوجود للحافظ على حياتها حتى تأتي المرحلة الرابعة (التحقق)، ويتم التعامل معها.

وتعد العملية الاتصالية الشفوية واحدة من أقوى مظاهر العملية الإبداعية اللغوية. وإذا كان كلارك (Clark) قد اقترح مفهوم "الأرضية المشتركة"، وأهمية أن يضع المتحدثُ في الاعتبار بينه وبين المتلقي أرضية مشتركة تتضمن المعارف، والقناعات، والتوقعات المشتركة بينها، " فإن مهمة التفكير الإبداعي اللغوي توسيع تلك الأرضية المشتركة، بحيث يشتركان فيها لم يكونا يشتركان فيه مسبقاً، وكذلك التغيير في سهات تلك الأرضية المشتركة من حيث القناعات والتوقعات ومعايير القبول والرفض.

Martin Wiener. Between two worlds: The political thought of Graham Wallas. pp. ^٣ \cdot .

Clark, H. H. Discourse in Production. In M.A. Gernsbacher (Ed). Handbook of Psycholinguistics. pp. ¹⁹ \(\).



⁽١) للعملية الإبداعية مراحل عديدة، أهمها أربع: الإعداد، والحضانة، والاستنارة، والتحقق. للمزيد، انظر:



أما المبادئ الأربعة التي يرى غريس (Grice) أن المتحدثين شفوياً يتعاونان من خلالها في عمليات الاتصال اللغوي الشفوي، وهي:

- الكمية: وهي تقديم تفاصيل كافية ومتوقعة من الطرف الآخر بـلا زيادة أو نقص.
 - النوعية : وهي تقديم معلومات صادقة للمتلقي.
- الصلة: وهي تقديم معلومات ذات صلة بالموقف أو الشيء المتحدث عنه.
- الكيفية: أن يفهم أسلوب المتحدث من قبل المتلقي، ويقدم معلومات مفهومة. ‹›

فإنها تعاكس طبيعة علاقة الإنسان باللغة، ويرى التفكير الإبداعي اللغوي أنها تحدّ من الطلاقة الإبداعية للمتحدث. فليس من الضروري أن تكون المعلومات المقدمة للمتلقي ذات صلة وثيقة بالموضوع من خلال حكمه الأولي عليها. ولأن المتحاورين يهارسان التفكير الإبداعي بشكل تلقائي حتى في القضايا اليومية، ولأنه لا يمكن أن تكون كل مشاركات المتحدثين مفهومة الصلة للوهلة الأولى من قبل المتلقين، فإن من المتوقع أن يقدم المتحدث كلاماً يبدو غير ذي صلة واضحة بالموقف المتحدث عنه،

Grice, H. P. Logic and Conversation in P. Cole (Ed). Studies in Syntax. pp. 177. (1)





ويحتاج إلى شرح وإيجاد علاقة مفيدة تقنع المتلقي بأهمية هذا الكلام البعيد من وجهة نظره. وكلتا العمليتين – عملية الإتيان بكلام لا صلة واضحة له بالموقف، وعملية الشرح والربط – عملية إبداعية يهارسها المتحاورون، وتؤدي فيها اللغة مهمة كبيرة في التوصيل والإقناع.

كما أنه من المتوقع أن يخالف المتحدث ظن المتلقي في حجم التفاصيل التي سيقدمها له، ومن المتوقع أن يقدم له أكثر مما ينتظر في جانب من جوانب الموضوع أو الموقف، وأقل مما توقعه في جوانب أخرى. كما أن قضية صدق المعلومات تحتاج إلى وضع معايير أكثر دقة، وما يراه المتلقي غير صادق قد يتغير موقفه منه بعد التعليل والتدليل.

رابعاً: الخواص اللغوية المحفزة للتفكير الإبداعي

تختص اللغة - من بين الأنظمة السيميائية الأخرى - بخواص رئيسية وسي العامل الأهم في إبداعية اللغة، وجعلها ليس فقط محفزة للتفكير الإبداعي بل أحياناً سبباً رئيسياً لتحققه. هذه الخواص تكشف العلاقات الدقيقة بين اللغة والإبداع، ومنها: "

Runco, Mark A. and Pritzker, Steven R., Encyclopedia of Creativity. pp. Υ/ξλ·-ξΑ\. (Υ)

And Malmkjar, Kirsten. The Linguistics Encyclopaedia. pp. ۱٠-۱١.



⁽١) للمزيد من هذه الخواص، انظر:

Malmkjar, Kirsten. The Linguistics Encyclopaedia. pp. 1:-11.



. التبادلية (القابلية للتبادل) (Interchangeability).

وهي أن يتبادل أعضاء المجتمع الإرسال والاستقبال للإشارات اللغوية. وهذه خاصية سيائية تتمثل في أن النظام السيميائي (وهو هنا اللغة) يمكن استخدامه على نحو تبادلي بين الأعضاء المستخدمين له. "

والجانب الذي تؤديه هذه الخاصية في إنتاج الإبداع هو أن العملية اللغوية الإبداعية في حالة عطاء وإنتاج مستمر لوجود المتلقي الذي ينتظرها، وسيقدم ملحوظاته على تفاصيل النص اللغوي، مما يحفز المبدع لإنتاج الأجود والمتميز، وبذل الجهد لإشباع فكر المتلقي بأفكار جديدة وعميقة، وإرضاء ذائقته بالأسلوب الفني الطريف.

٢. الخصوصية الدلالية (Semanticity).

وهي: قدرة النظام على حمل المعنى في العناصر اللغوية المترابطة بجودة عالية، وربطه بأنظمة الإشارات اللغوية، وبمظاهر العالم الخارجي. "فاللغة تتميز بقدرتها على نقل المعاني من خلال الارتباط بين الرموز والمسميات في العالم الخارجي. "وتحفز هذه الخاصية على الإبداع بإيجاد دلالات جديدة للمفردات، أو التراكيب، أو المصطلحات الجديدة، وفي دقة ربط المعاني بالعناصر اللغوية، ودقة اقتناص مظاهر العالم الخارجي وإبرازها في قالب لغوي.



⁽١) انظر: رمزي منير البعلبكي، معجم المصطلحات اللغوية، ١٩٩٠، ص٢٥٣.

Crystal, David. A Dictionary of Linguistics and Phonetics. pp. 750. (7)

⁽٣) انظر: رمزي منير البعلبكي، معجم المصطلحات اللغوية، ص٤٤٤.



٣. الاعتباطية (Arbitrariness).

هذه سمة تميز اللغة من بين الأنظمة السيميائية الأخرى، ومفهومها أن الرموز المستخدمة في اللغة (الأصوات) لا تمليها الحقيقة المعبر عنها إلا في ألفاظ نادرة جداً، ويسمى ذلك (Onomatopoeia)، (محاكاة اللغة لأصوات الطبيعة) وسهاه ابن جني (مقابلة الألفاظ بها يشاكل أصواتها). ووجود هذه الخاصية يعطي الحرية الكاملة للإبداع دون الارتباط بضوابط تربط أصوات المفردات بمعانيها، ويفتح المجال لإبداع كلهات جديدة للمعاني، والأفكار، والوسائل الجديدة التي تتزاحم في الدخول للغة العربية من العلوم الحديثة خاصة، كها أنه محفز للترجمة بين اللغات، ونقل العلوم والمصطلحات دون عوائق وقيود لغوية تتعلق بعلاقة الأصوات بمعانيها.

٤. الازدواجية (Duality of Patterning).

فكل لغة تحتوي على مستويين من حيث البنية: المستوى الصوتي والمستوى التركيبي. فالمستوى الصوتي يتضمن أصوات المفردة، وأصوات المفردات في التركيب اللغوي، ويكون الإبداع فيه بمراعاة التناسق النغمي

Malmkjar, Kirsten. The Linguistics Encyclopaedia. pp. ۱۱. (٤)



⁽١) انظر: رمزي منير البعلبكي، معجم المصطلحات اللغوية، ص ٥٥.

Malmkjar, Kirsten. The Linguistics Encyclopaedia. pp. 11. (7)

⁽٣) انظر: أبو الفتح عثمان بن جني، الخصائص ٢/ ١٥٧ وما بعدها.



بين المفردات، وما يمكن أن ينتج عن ذلك من تأثير على المعنى، واستهالة للمتلقي. ويتحقق ذلك في بعض الفنون البلاغية، وخاصة فنون البديع اللفظي؛ كالجناس، والترصيع، والموازنة، ورد العجز على الصدر، وغيرها.

أما المستوى التركيبي فيتضمن عناصر لغوية ذات معنى تتآلف وتتوافق فيها بينها لتشكل الجمل في سياق الكلام. ويكون الإبداع فيه بمراعاة مقتضى الحال، وتوظيف فنون البلاغة المؤثرة على المعنى؛ كفنون الخبر، والإنشاء، وأحوال الجملة، وأحوال متعلقات الفعل، والتشبيهات، والاستعارات، والمجازات، والبديع المعنوي وغير ذلك.

٥. التنحية (Displacement).

هذه سمة أخرى تختص بها اللغة من بين الأنظمة السيميائية. وهي إمكانية استعمال اللغة للإشارة إلى سياق أو وضع مختلفين (منحّيين) عن السياق، أو الوضع المصاحبَيْن للكلام. فهذه الخاصية جعلت الإنسان قادراً على أن يوظف اللغة مخترقاً الأزمنة والمسافات للحديث عن ما يريد من

⁽۱) انظر: إنعام عكاوي، المعجم المفصل في علوم البلاغة، الصفحات : ٢٦٦-٥٢٦، ٣٦٦، ٥٢٦





الأشياء والأحداث والأشخاص. كأن يقول المتكلم: كنت مطمئناً لفلان، وهذا لا يعنى أنه كان مطمئناً له ساعة نطقه بهذه الجملة. ٧٠٠

وتمنح هذه الخاصية المجال الكامل للإبداع؛ لأن المتكلم أو المبدع حرًّ بأن يتكلم في مسائل، وسياقات، وأوضاع ليست مطابقة للوضع الذي هو فيه وقت إنتاجه للغة. ولذلك فيمكنه الحديث عن الأحداث، والناس، والأشياء في أزمان وأماكن مختلفة، ومن هنا جاء فن الرواية والقصة مستفيداً من هذه الخاصية اللغوية التي تحفز للإبداع بشكل كبير.

٦. المراوغة (Prevarication).

جوهر هذه الخاصية من خصائص اللغة أنها قابلة لأن تستعمل للتضليل والتعمية، وممارسة المراوغة بين المعاني المختلفة، وبين المرسل والمستقبل. كما أنها قابلة للتلاعب بالأساليب اللغوية – حتى لو كانت بلا معنى منطقي – وتوظيف ذلك لتحقيق أهداف معينة. وهذه الخاصية تخلق مجالات كثيرة للإبداع؛ لأنها أعطت الحرية للمبدع بأن يستخدم اللغة دون اعتبار للحدود والضوابط التي تفرضها عليه البيئة الحقيقية والمنطقية.

⁽٣) انظر: رمزي منير البعلبكي، معجم المصطلحات اللغوية، ص ٣٩٧.



⁽١) انظر: رمزي منير البعلبكي، معجم المصطلحات اللغوية، ١٩٩٠، ص ١٥٥.

Mautner, Thomas. The Pecguin Dictionary of Philosophy. pp. ££7. (7)



ويدخل في هذه الخاصية اللغةُ المستخدمة أداةَ تأثير على المتلقي؛ كالتي توظف الانزياحات الأسلوبية، والاستعارات، والمجازات، والتشبيهات، والتصوير الفني بكل أنواعه، وبقية فنون البلاغة وأساليبها المختلفة؛ مثل خروج أنواع الإنشاء عن معانيها الأصلية إلى معانٍ أخرى، وقضايا التقديم، والحذف، والتعريف، وأحوال الخبر.

ومن أبرز الأساليب اللغوية التي توظف خاصية المراوغة أسلوبُ الدعاية (Propaganda)، وهي: نشر معلومات خاصة بقصد التأثير على المتلقي في وقد لقيتُ اهتهاماً كبيراً من اللغويين، أهمهم تشومسكي (Chomsky) الذي طور نظرية للدعاية. ورغم أن الدعاية الإعلانية توظف الصورة إلا أن اللغة هي العامل الأهم والأخطر في نقل الأفكار، وتوظيف الثقافة الاجتهاعية، وجعل استراتيجيات الدعاية فعالة.

وتوظف الدعاية في الإعلان والتسويق أكثر من سبعين استراتيجية تؤدي فيها الصياغة اللغوية مهمة كبيرة في تحقيق التأثير، ومن تلك الاستراتيجيات التي لها بُعد لغوي: (تأكيد المعاني المرغوبة وليس مناقشتها، ادعاء الموضوعية، إبراز مشاعر الخوف والقلق ثم ادعاء إزالتها، التشكيك ثم التوجيه، تسمية الأشياء بغير أسمائها، وضع شعارات وروابط ذهنية لغوية، التكرار، الدعوة

Necessary Illusions: Thought Control in Democratic Chomsky N. (Υ) pp. Υ 1. Societies



Severin, Werner J. and Tankard, James W. Communication Theories. pp. 11. (1)



للحاق بجموع الناس، الدعوة للحاق بالفائزين والسعداء، توظيف التسطيح والتعميم والحذف والتشويه لبعض الأفكار، الدعوة للتميز والتفرد، القيادة اللغوية لاتخاذ قرار محدد، التظاهر بمنح فرص الحوار والتعبير عن الرأي للجميع، تنبيه حاجات النفس وادعاء إشباعها).

ويبرز التفكير الإبداعي اللغوي في صياغة لغة الدعاية في اختيار العناصر والأساليب اللغوية الأدل على المضمون المستهدف؛ سواء أكان عنصراً من السائد الاجتماعي، أم اقتناعاً ذاتياً للفرد، واختيار الأقوى على تحريك كوامن المتلقي، واستثارة رغباته، وتقليب قناعاته الشخصية. وهذا يتطلب قدرة إبداعية عالية في فهم العناصر المؤثرة في اللغة، والفهم الدقيق لخفايا المجتمع وتركيبة أفراده.

٧. المطاوعية (Reflexive).

وتختص اللغة بهذه السمة من بين الأنظمة السيميائية، وهي: إمكانية استخدام اللغة للحديث عن اللغة نفسها. وهذا يفتح مجالاً كبيراً للإبداع ليس في مجالات توظيف اللغة للتأثير والتوصيل، بل في النظر إليها بصفتها أداة اتصال، وتطوير أدواتها التي تناسب خصائصها، وبحث قدراتها الكامنة، وتهيئتها للمستخدمين، ثم إعلان تلك الأدوات ونشرها.

الانفتاحية (Openness).

وهي أن اللغة تسمح بإنتاج رسائل لغوية جديدة غير محدودة من خلال دمج الرسائل القديمة في بعضها، وإعادة تشكيلها. كما أن العناصر

⁽١) انظر: رمزي منير البعلبكي، معجم المصطلحات اللغوية، ص ٤٢٣.





اللغوية القديمة يمكن أن توظف في رسائل جديدة، وسياقات جديدة، ويكون لها تفسير جديد، ويفهمها المتلقي بشكل مختلف. وتفتح هذه الخاصية مجالاً إبداعياً واسعاً للتبادل بين النصوص القديمة، وتوظيفها بشكل مختلف. ومن ذلك مسألة الاستشهاد بالأمثال والحكم في المواضع المشابهة للحالة التي قيلت فيها؛ لقصد التأثير والتوضيح ودعم الرأي المختار. كما أن: الاقتباس، والتضمين، والتناص، والرمز، كلها تمثل رسائل قديمة لها سياقاتها الخاصة، ويتم نقلها إلى سياقات أخرى لتنتج معاني جديدة، وتفسر من قبل الملتقي بشكل مختلف، وبشكل متجدد وغير معاني جديدة، وتفسر من قبل الملتقي بشكل مختلف، وبشكل متجدد وغير معاني جديدة، وتفسر من قبل الملتقي بشكل مختلف، وبشكل متجدد وغير

٩. الإنتاجية (Productivity).

تعده في الخاصية من أهم ما تختص بها اللغة دون سائر أنواع الاتصال، وهي: قدرة المتكلم اللامحدودة على إنتاج عدد لا حدود له من الجمل والتعبيرات اللغوية التي لم يسبق إنتاجها من قبل، وقدرة المتلقي على فهمها بشكل يمكّنه من إعادة إنتاجها بإبداع أكثر من مرة، وقدرة أنظمتها

Malmkjar, Kirsten. The Linguistics Encyclopaedia. pp. 11. (1)

⁽٢) انظر: إنعام عكاوي، المعجم المفصل في علوم البلاغة، الصفحات: ١٩٤، ٣٧٤، على الترتيب.

⁽٣) انظر: الدكتور محمد عناني، المصطلحات الأدبية الحديثة، الصفحات: ٤٦، ٤٦ على الترتيب. وانظر: ٢٤, ٨٨٤. Cuddon. the Penguin Dictionary of Literary Terms. pp. ٤٢٤, ٨٨٤.

Oswald, Ducrot and Todorov, Tzvetan, Encylopedic Dictionar of the Sciences of (£)

Language. pp. ٣٥٦.



القواعدية التي تتيح لمن يدركها استخدام اللغة بطريقة إبداعية. رغم أن ذلك الإنتاج والفهم يتم باستخدام أدوات لغوية محدودة (الحروف). "

وقد اهتم تشومسكي (Chomsky) بهذه الخاصية، وربط بينها وبين الإبداع في دراساته عن النحو التحويلي (Transformational Grammar)، والنحو التوليدي (Generative Grammar)، متسائلاً عن النقطة الأهم في نظره وهي: أنه إذا كانت القدرات الإبداعية الإنتاجية لا يمكن الإحاطة بها، فإن الجزء الأهم أن نفهم الأسباب التي تجعل تلك القدرات لا محدودة، ولا يمكن الإحاطة بها. "

ويمكن إيجاز إنتاجية اللغة واتصافها بصفة (الإبداعية) بأن الاستخدام الطبيعي للغة استخدام متجدد، وليس ترديداً للمسموع، وأن ذلك الاستخدام لا يخضع أو يربط اللغة بأي منبه ملحوظ؛ خارجي أو داخلي، ولذلك فاللغة هي أداة التفكير والتعبير، كما يظهر ذلك في تماسكها وملاءمتها لكافة ظروف المتكلم.

Chomsky, Noam. Lectures on Government and Binding, PP. TA. And: Wright, D.S., (Taylor, A. Davies D.R. Sluckin, W. Lee, S.N. & Reason, J.T., Introducing Psychology: an experimental approach. pp. TA).



١) انظر: رمزي منير البعلبكي، معجم المصطلحات اللغوية، ص ٤٠١.

Joseph, John E., Rethinking Linguistic Creativity, in Rethinking Linguistics (Ed) by Hayley G. and Talbot J. Taylor. pp. ۱۲۲-۱۲٤.



ويؤكد تشومسكي (Chomsky) أن المتكلم يستطيع أن ينتج جملة جديدة بلغته بشكل مناسب، ويفهمه المستمعون مباشرة رغم أن الجملة جديدة عليهم بالتساوي. وأن أغلب التجارب اللغوية تأتي في جمل جديدة على المتكلم والمتلقى أيضاً حينها نكون متمكنين في اللغة. "

وبناء على ذلك، وعلى ما ذكر في موضع سابق من هذا البحث بأن كلاً من المرسل والمستقبل يقوم بمهمتي الإرسال والاستقبال في وقت معاً، وأنها يتبادلان التأثر والتأثير - فإن كل عملية إرسال واستقبال هي عملية فريدة لا يمكن أن تتكرر، وأن الجملة تولد مرة واحدة ثم تموت.

وتفسير ذلك أن كلاً من المرسل والمستقبل - منفصلين - لو تأمّل في جميع تفاصيل أفكاره، ومشاعره، وانفعالاته، وخيالاته، ونوعية تعامله مع المعلومات (المرسلة إن كان مرسلاً، والمستقبلة إن كان مستقبلاً)، ونوعية الروابط الذهنية التي تربط تلك المعلومات بالمخزون العقلي لديه، لوجد أن تلك التفاصيل بأنواعها وأبعادها تتحول وتتغير بسرعة كبيرة، ولذلك حتى لو تكررت الرسالة (الجملة اللغوية) نفسها، فإنه سينضم إليها تفاصيل جديدة - من جهة المرسل أو المستقبل - تختلف عن تلك التفاصيل التي كانت جزءاً من الرسالة في المرة الأولى. فلكل رسالة شخصيتها المستقلة،



Chomsky, Noam, Current Issues in Linguistc Theory. pp. Y. (1)



ولها تفاصيلها العديدة الخاصة والمتنوعة في الاستراتيجيات، والخلفيات الفكرية، والشعورية عند المرسل والمستقبل. ···

ولو حاول الإنسان فهم هذه المسألة بتكرار كلمة (السلام عليكم) لأحد ممن حوله، وكررها ثلاث مرات - مثلاً - (فاصلاً بينهن بوقت قصير)، لوجد أن الجملة الأولى تختلف جزئياً عن الثانية، وعن الثالثة، سواء أكان الاختلاف عند المرسل أم المستقبل أم عندهما معاً.

ويتضح هذا الاختلاف بشكل كبير في مثل قول الله تعالى: ﴿ وَلِنَّرَاكُمُ الْمَوْرُ اللّهِ مِهُ ﴾ (الشعراء)، أو قوله وَ لَهُ تعالى: ﴿ وَلِنَّرَاكُ لَهُ وَالْمَوْرُ الْمَوْرُ اللّهِ اللهِ اللهُ الل

⁽٣) انظر: إنعام عكاوي، المعجم المفصل في علوم البلاغة، ص ٤١٧.



Runco, Mark A. and Pritzker, Steven R., Encyclopedia of Creativity. pp. ^{Y/£AV}. (1)

⁽٢) انظر: إنعام عكاوي، المعجم المفصل في علوم البلاغة، ص ١٦٩.



خامساً: مجالات التفكير الإبداعي اللغوي

يدخل التفكير الإبداعي اللغوي في جميع المستويات اللغوية؛ كالصوي والتركيبي مثلاً، ومن زاوية نظر المرسل والمستقبل معاً. ففي المستوى الصوتي تُدرس أصوات المفردة، أو المفردات في التركيب الواحد، ودلالات معانيها، أو المسائل الصوتية في دراسات القافية.

وقد تبنى كل من مارلسن ولسن وتيلر (Marlsen-Wilson & Tyler) "نظرية المجموعات" التي تقول بأن عناصر اللغة الأساسية: (الصرف والنحو والدلالة) تتفاعل كلها إبداعياً بشكل لا يدرك كنهه لتحليل الكلام المسموع. وتمر عملية التعرف على الكلمات بثلاث مراحل:

- مرحلة الدخول: وفيها يُنشّط العقل مجموعة من الكلمات التي يتوقع أن يكون لها علاقة بها سمع المتلقي، منطلقاً من الأصوات الأولى التي سمعها. ويقوم التفكير الإبداعي بمهام كبيرة في هذه المرحلة تتضح في نوعية استعداد المتلقي الانفعالي والفكري، للكلمة التي ستأتي، وما سيكون عليه بعد انتهاء هذه المرحلة.
- مرحلة الاختيار: وفيها يتم اختيار كلمة واحدة من تلك المجموعة، يؤدي التفكير الإبداعي فيها مهمة الاختيار، والتعليل للبديل المختار، وعلاقته بسياق الكلام السابق.

Joseph, John E. Rethinking Linguistic Creativity. in Rethinking Linguistics (Ed) by (1) Hayley G. and Talbot J. Taylor. pp. 171.





مرحلة التكامل: وفيها توضع الكلمة المختارة في موضعها المناسب
 بالنظر إلى قواعد النحو والدلالة. ‹››

ومثال ذلك الصوت: (أ)، ثم (ح)، ثم إضافة (م)، وجمع الأصوات الثلاثة مجملة (أحم)، عندها ستصبح مجموعة الكلمات في مرحلة الدخول أقل خيارات الآن؛ لأن المتلقي سيتوقع (د)، أو (ر)، أو (ق)، أو غيرها مما له مخزون في عقله، ثم يكمل بقية المراحل. ويبدو المثال السابق صعباً؛ لأن الحذف طال الكلمة الأولى. أما إذا كان الحذف بعد ورود كلمات مكّنت المتلقي من الانتهاء من مرحلة الدخول إلى مرحلة الاختيار فإن الأمر أكثر سهولة.

وهذا الترقب الصوي بمراحله الثلاث، وما فيها من عمليات تفكير إبداعية سريعة موجود في بعض فنون البديع في البلاغة العربية، حيث تساعد أصواتُ كلمةٍ معينة المتلقي على توقع الكلمات المتبقية، سواء أكانت الكلمةُ (أو الكلمات) الأولى تحفزه لاكتشاف للكلمات القادمة صوتياً، كما في: رد العجز على الصدر، والتصريع، أم كان التحفيز بسبب المعنى، كما في: الطباق، والمقابلة، "أو التوازي الأسلوبي. "

Wales, Katie. A Dictionary of Stylistics. pp. ۲۸۳. (٣)



Marslen-Wilson. W. D. and Tyler L.K. The Temporal Structure of Spoken Language (1)

Comprehension. pp. 7, 1-71.

⁽٢) انظر: إنعام عكاوي، المعجم المفصل في علوم البلاغة، الصفحات: ٣٣٦،٥٧٤، ٣٣٦، ٥٥٦، ٥٥٦ على الترتيب.



أما في المستوى التركيبي فإن التفكير الإبداعي يدخل في دراسة أحوال الجملة، وخروج بعض أنواع الإنشاء عن معانيها الأصلية، وقضايا التقديم والتأخير، والحذف والذكر، وأحوال متعلقات الفعل، وغير ذلك من قضايا البلاغة والأسلوب.

فبناء على ما سبق في خواص اللغة وتحفيزها للإبداع فإن اللغة تسمح بإضافات غير محدودة بين الأبنية اللغوية، والربط بينها، وتقييد بعضها ببعض، وهو ما يسمى في البلاغة (أحوال متعلقات الفعل) "، وكلما كانت تلك الإضافات كثيرة ومفيدة للمعنى المراد توصيله كان الإبداع اللغوي أظهر وأوضح، ومن يستطيع القيام بتلك الإضافات المفيدة فهو أقدر من غيره على القيام بالعملية الإبداعية اللغوية. كما أن مهارات التفكير الإبداعي اللغوي تكون أكثر بروزاً في فهم المنطوق به والمسكوت عنه في النص، والتأرجح بين متضادات الألفاظ والمعاني الملفوظة والملحوظة، والمتوقعة والمتروكة. وتلك مهارات تتم باللاوعي، وتنمو بالتدرب وكثرة المارسة.

ويمكن الوقوف على كيفية بناء عناصر التركيب اللغوي في الجملة الآتية:

- ١. أكل محمد التفاحة.
- أكل محمد التفاحة الحمراء وشبع قليلاً.



⁽١) انظر: الخطيب القزويني، الإيضاح، ص: ١٩٥.



- ٣. أكل محمد التفاحة الحمراء بنهم وشبع قليلاً.
- ٤. أكل محمد التفاحة الحمراء بنهم شديد وشبع قليلاً فطلب المزيد من التفاح.
- ٥. أكل محمد التفاحة الحمراء بنهم شديد وشبع قليلاً فغضب وطلب المزيد من التفاح بصوت عال.

وهكذا يمكن أن تستمر الجملة بإحداث إضافات عديدة تكشف المزيد من التفاصيل المتنوعة.

ويكون التفكير الإبداعي اللغوي في عمليات الاختيار العقلية (اللاواعية) التي يقوم بها الدماغ من بين عدد كبير من البدائل اللغوية، في المفردات والتراكيب، وإحداث التزاوج بين الألفاظ والتراكيب من جهة، وبين المعاني من جهة أخرى. كما أنه يكون إبداعٌ في نوعية تفاعل المتلقي بشروته اللغوية ومخزونه من المعاني والأفكار – مع النص بكل تفاصيله التي ظهرت في الخارج، والعمليات العقلية الداخلية التي أنتجته.

ويمكن التوقف عند الحذف والذكر، والتقديم والتأخير في الجملة الأخيرة: (أكل محمد التفاحة الحمراء بنهم شديد وشبع قليلاً فغضب وطلب المزيد من التفاح بصوت عالٍ).





الحذف والذكر:

يبحث التفكير الإبداعي اللغوي في المذكور لماذا ذكر ؟، وفي المحذوف لماذا حذف؟.

- فلماذ ذكر لون التفاحة، ولم يحذف ؟، ولماذا وُصف النهم بأنه شديد، ولم تحذف الصفة أصلاً ؟، ولماذا ذكرت حالة محمد النفسية، بأنه غاضب، وأن طلبه كان بصوت عال.
- لماذا حُذف أن التفاحة قُدمتْ لمحمد ليأكلها؟ ولماذا حذفتْ حالة عحمد بأنه جائع؟ وماذا قال حينها غضب؟ ولماذا حُذف قوله الذي طلب به المزيد؟ ولماذا حذف هل تم تنفيذ طلبه أو لا؟ وهل هدأ غضبه أو لم يهدأ؟.

التقديم والتأخير:

إن أي تغيير في الجملة بتقديم أو تأخير يؤثر على معناها، ويؤثر على نوعية تلقيها، والتفاعل معها، وهاتان صورتان من التقديم:

- ماذا لو كانت الجملة: (شبع محمد قليلاً من أكل التفاحة الحمراء فغضب، وطلب بصوت عال المزيد من التفاح) ؟!.
- أو: (غضب محمد وطلب بصوت عال المزيد من التفاح لما شبع قليلاً من أكل التفاحة الحمراء).





وكما سبق في مهارة التحليل والاختيار أن لكل صياغة لغوية عدداً من العمليات العقلية الإبداعية التي تتأرجح في معالجتها للغة، ومن خلال الجملة السابقة فإن التأرجح يتم بين عدد من الخيارات قبل ذكرها:

- فبعد ذكر التفاحة يكون التأرجح بين ترك الصفة (الحذف) أو أن تكون صفراء، أو خضراء، أو حمراء.
- ومحمد بعد أكْل التفاحة، إما أنه لم يشبع، أو شبع، أو شبع قليلاً، أو شبع كثيراً.
- ومحمد بعد أكْل التفاحة والشبع القليل إما أنه غضب، أو سكت، أو رضى، أو شكر من أعطاه.
- ومحمد بعد أكُل التفاحة والشبع القليل إما أنه لم يطلب شيئاً، أو طلب القليل من التفاح، أو المزيد من التفاح، أو كثيراً من التفاح.
- محمد بعد شبعه القليل وغضبه، إما أنه غضب، ولكن صوته هادئ،
 أو صوته مسموع، أو صوته عال.

ويعمل العقل الإبداعي في جوانب أخرى من التركيب، خاصة تلك التي تتضمن إبهاماً مشكلاً يحول دون فهم المراد بسرعة. ومن ذلك أن يربط جزءاً من الجملة بجزء آخر منها؛ كتعدد مرجع الضمير كما في: (حضر



محمد وضيفه فأكرمته) ... أو يربط جزءاً من الجملة بأكثر من جزء آخر منها؛ كالصفة والحال المسبوقة بموصوفين أو صاحبي حال أو أكثر يمكن أن تكون الصفة أو الحال لأحدهما، مثال الصفة: (رأيت الكبار والصغار المجتهدين)، أو (هذا رأس جمل كبير)، ومثال الحال: (جاء الكبار والصغار مسرعين). ...

كما يكون التفكير الإبداعي اللغوي في تحليل نظام البناء اللغوي الكلي للنص. ومفهومه: معرفة نظام البناء الكلي للنص، والطريقة التي تم بها بناء عناصره اللغوية الكبرى (جملة أو جمل طويلة)، ونظام بناء المعلومات التي تضمنتها تلك العناصر اللغوية الكبرى، وتحليل أسرار ذلك النظام من حيث الحذف والذكر، والتقديم والتأخير، والاختصار والتفصيل للعناصر اللغوية الكبرى (الجمل الطويلة). ورغم أن التوقف عند هذا النوع يتداخل فيه البناء المعلوماتي باللغوي إلا أن العناصر اللغوية الستة السابقة تؤثر بشكل كبير على البناء اللغوي الكلي للنص، في حالتي الإرسال والتلقي.

فكل حالة من الحالات الست : (الحذف والذكر، والتقديم والتأخير، والاختصار والتفصيل) يتم تنفيذها في النص بقصد التأثير، وتوجيه القرار

⁽١) للمزيد انظر: النحو الوافي، عباس حسن ١ / ٢٦١.

⁽٢) للمزيد انظر: النحو الوافي، عباس حسن ٣/ ٤٥٠، ٤٨٦.



الداخلي للمتلقي نحو هدف معين. وتوجد العملية الإبداعية فيها يتعلق بتلك العناصر الستة في الكلام أو النص في مجالين اثنين:

- مجال ممارسة كل عنصر من العناصر السابقة بقصد التأثير، فيتم إلغاء عناصر لغوية كبرى، أو ذكر أخرى في المقدمة أو في النهاية، أو ذكرها موجزة أو مفصلة، ومن تفاصيلها ما هو مقدم ومنها ما هو مؤخر.
- مجال اكتشاف درجة وجود عنصر من تلك العناصر الستة في الكلام أو النص، وتحديد تأثير ذلك الوجود ونوع التأثير، وتحليل النص في ضوء ذلك العنصر أو العناصر تحليلاً نقدياً جمالياً، كما يهتم بإبراز محاسنه ومساوئه.

وهذا نموذج من قصيدة (واحر قلباه) لأبي الطيب المتنبي أجري على عناصر ها اللغوية الكبرى (الأبيات) بعض التغييرات بالحذف والذكر والتقديم والتأخير، وتغيير العنوان، مع بقاء ظروفها، وسياقها العام ومن وُجهت إليه، وهي – بعد التعديل – كما يأتي:

قصيدة: "يا أعدل الناس"

انظر: ديوان المتنبي ٣/ ٣٦٢.





يا أعدلَ الناس إلا في معاملتي فيك الخصامُ وأنت الخصمُ والحكمُ يا من يعز علينا أن نفارقَهم وجداننا كل شيء بعدكم عدمُ ماكان أخلقنا منكم بتكرمة لو أن أمركم من أمرنا أمم وبيننا - لو رعيتم - ذاك معرفة إن المعارف في أهل النهى ذمـمُ أعيـذها نظـرات منـك صـادقة أن تحسب الشحم فيمن شحمه ورمُ إذا ترحلت عن قوم وقد قدروا أن لا تفارقهم فالراحلون همم أ أنا الذي نظر الأعمى إلى أدبى وأسمعت كلماتي من به صمم أ أنام ملء جفوني عن شواردها ويسهر الخلق جراها ويختصم وجاهل مده في جهله ضحكى حتى أتته يد فراسة وفم الخيل والليل والبيداء تعرفني والسيف والرمح والقرطاس والقلم ما أبعد العيب والنقصان عن شر في أنا الثريا وذان الشيب والهرمُ مالى أكتم حباً قد برى جسدي وتدعى حب سيف الدولة الأمم إن كان يجمعنا حب لغرته فليت أنا بقدر الحب نقتسمُ كم تطلبون لنا عيباً فيعجزكم ويكره الله ما تأتون والكرمُ إن كان سركم ما قال حاسدنا في الجرح إذا أرضاكم ألم من المؤكد أن تحليل قصيدة (واحر قلباه) سيختلف عن تحليل قصيدة (يا أعدل الناس)؛ لأن تداعى المعاني الذي أحدثه الترتيب الجديد للأبيات (العناصر اللغوية الكبرى) سيؤثر في نوعية تلقى القصيدة، وفضاءاتها



الموحية، وسيحدث أنواعاً جديدة من الأفكار التحليلية الإبداعية التي لم تكن لتوجد لولا هذا الترتيب. وقد يبدو للوهلة الأولى نشاز هذا الترتيب لوجود ترتيب سابق في ذهن القارئ لهذه القصيدة المشهورة، ولخلو الذهن من منطقية تعلل له، ولكن العقل الإبداعي اللغوي – مع تكرار قراءة النص – سيملأ الفراغات بنفسه ليشكّل بناء متكاملاً ومقنعاً بالنص الجديد.

ولو أحدث أكثرُ من شخص تغييراً بالحذف والذكر والتقديم والتأخير لقصيدة (واحرقلباه)، فسيوجَدُ - بعدد المتدخلين في النص - نصوصٌ جديدة لها أنظمتها البنائية وتداعياتها العقلية التي ستؤثر على عملية التلقي. ورغم أن المتلقي سيسمع النص الكاملاً ببنائه الذي قدمه له المرسل إلا أنه - في اللاوعي - سيعيد بناءه وترتيبه حسب القضايا المهمة بالنسبة له. أي أنه سيقوم بعمليات حذف وتقديم وتأخير في النص باعتبار معاييره الخاصة وحاجته من النص.

وفي نظرية ما وراء اللغة (Meta Language) يبرز الحذف واحداً من أهم الأحوال التي تعتري استعمال اللغة؛ لأن المتلقي يمارسه في اللاوعي، لعدم قدرته على استيعاب كل ما يتلقاه في وقت واحد. "

Bandler, Richard and Grinder, John, the Structure of Magic. pp. 1/51, 59. (1)





ومن هنا تأتي الذاتية في تحليل النصوص، حتى لو حُرص على تفاديها إلا أنها موجودة بنسب متفاوتة بين المحللين والنقاد. ورغم أن الحالة الشعرية التي يعيشها الشاعر قد تنتج مجموعة من الأبيات المتتابعة التي تمثل تداعياً خاصاً للمعاني، فإن القصيدة – في الغالب – تتكون من أكثر من حالة شعرية، ويمكن أن يتدخل الوعي في ترتيب أبياتها ومقطوعاتها الشعرية، وتبرز هذه المسألة في النص الروائي والقصصي والمقالي.

وتكون هذه المسألة أكثر وضوحاً حينها يكون التقديم والتأخير والحذف والذكر والاختصار والتفصيل وسيلة قوية لتحقيق أهداف معينة كها هو الحال في النص الإعلامي والقانوني.

ومن أهم المجالات التي يبرز فيها التفكير الإبداعي اللغوي مجال التلقي. إن من غير الممكن أن يقوم المتلقي بفهم كلام دون الرجوع إلى مخزونه المعرفي والتأثر – في اللاوعي – بمخزونه الانفعالي. ولذلك فإن للمعلومات الموجودة في ذهن المتلقي مهمةً كبيرة في سد الفراغات التي تحدث؛ إما بسبب سوء الاتصال اللغوي، أو نقص المعلومات المقدمة، أو طريقة الفهم والمعالجة، أو عدم التلاؤم بين البناء اللغوي الكلي المرسَل، وذلك الموجود أو المتوقع عند المتلقي. وتلك المهمة هي لب عملية الفهم،



وهي المسؤولة عن القيام بعملية استدلال كاملة العناصر للخروج بمعنى متكامل معلل. (١٠)

ويؤكد جونسون ليرد (Johnson-Laird) أن المتلقي يصنع نموذجاً كاملاً مما يتلقاه بغض النظر عن وسيلة التلقي، وأن من معطيات عملية التلقي أن المتلقي يضيف من عندياته كثيراً من المعلومات التفصيلية في أثناء عملية التلقي، وحتى بعد انتهائها في حالة وجود غموض يتطلب الرفع. وتدعى عملية سد الفراغات: (إعادة البناء) (Restoration) وقد أجريت عليها تجارب كثيرة في نوع المحذوف وحجمه ومكانه من الجملة، ومدى سهولة تقدير المحذوف وصعوبته.

ومثال ذلك لو أننا أعطينا شخصا ما هذه الجملة: (أكل محمد التفا) ولم نكمل الكلمة الأخيرة، فإن عقل المتلقي سيقوم بملء الفراغ مستعيناً بالمخزون المعرفي واللغوي فيه. وإذا لم يسعف المخزون العقل لإدراك المحذوف، وإعادة بناء الجملة بدأ التفكير الإبداعي بالعمل في مهمتين: الأولى: ملء الفراغ بحرف أو كلمة (أو كلمات) مناسبة، والثانية: التعليل لإدخال الحروف أو الكلمات الجديدة في الجملة الناقصة حتى تحظى بالقبول.

Warren, R.M. & Obusek, C.J. Speech Perception and Phonemic Restorations. (٣)

Perception & Psychophysics. pp. ٩, ٣٥٨-٣٦٢.



Schank, R. C., Conceptual Information Processing. pp. 177. (1)

Johnson-Laird, Philip, Mental Models: Toward a Cognitive Science of Language, (Y)

Inference and Consciousness, pp. ۲۸٦.



وإذا كانت الجملة السابقة سهلة من حيث ملء فراغها، فإن الأمر يكون أكثر صعوبة، وتتعدد البدائل أمام العقل الإبداعي إذا كان المحذوف كلمة أوكلهات بعيدة عن المخزون اللغوي للمتلقي، ومن هنا تبرز جودة المنتج في التفكير الإبداعي في مهمتيه السابقتين، كها تبرز الفروق بين القدرات الإبداعية للمتلقين. ويدخل هنا نوعية تلقي فن الحذف، و إيجاز الحذف في البلاغة.

سادساً: من أدوات التفكير الإبداعي اللغوي لتحليل النصوص

يوجد في التفكير الإبداعي أدوات كثيرة ومتنوعة، ويمكن تطبيق أكثرها في تحليل النصوص، وسيُذكر في هذا القسم من البحث بعضٌ من تلك الأدوات، مع توضيح يسير لكيفية تطبيقها بالإشارة إلى قصيدة أبي الطيب المتنبي (واحرقلباه) (()) أو أبيات مشهورة له؛ نظراً لشهرة تلك القصيدة خاصة، وأبيات المتنبي السائرة بشكل عام، مما يسهل فهم الأداة وكيفية تطبيقها.

١. التسلسل والتوازي:

يرى بكيرنق (Pickering) أن المتلقي يهارس تحليل الكلام بطريقتين: الأولى: التحليل المتسلسل، والثانية: التحليل المتوازي. فالمتلقي في التحليل المتسلسل إذا سمع كلاماً فيه غموض اختار تفسيراً معيناً، واستمر في تفسير بقية الكلام في ضوء ذلك التفسير الذي اختار، ولا يتركه حتى



⁽۱) انظر: دیوان المتنبی ۳/ ۳۶۲



يتبين له خطؤه بشكل جازم. أما في التحليل المتوازي فإنه يضع جميع الاحتمالات التفسيرية أمامه دفعة واحدة ولا يختار إلا ما يظهر له صوابه ...

ويمكن تطبيق هذه الأداة التحليلية – في التحليل المتسلسل – بأن يختار المحلل عنصراً مضمونياً واحداً في نص معين، ثم يفسر القصيدة من خلاله بالبحث عن الدواعم الأسلوبية، والبلاغية، والمضمونية لذلك التفسير. وفي التحليل المتوازي يختار أكثر من عنصر مضموني، ويحاول البحث عن دواعمها الأسلوبية، والبلاغية، والمضمونية بالتساوي، ويدرس النص في ضوئها مرتبة حسب معيار يضعه المحلل.

ففي قصيدة (واحر قلباه) يوجد أكثر من عنصر مضموني يمكن أن تفسر القصيدة من خلاله. ومن ذلك أن المتنبى:

- يذم سيف الدولة بعدم الوفاء، وعدم القدرة على فهم خفايا
 تصر فات الناس.
 - يفتخر بنفسه وبشعره.
 - يمدح سيف الدولة، ويظهر مشاعر الشوق له.
 - يهدد الحساد ويعلن مواجهتهم.

فالتحليل المتسلسل أن يؤخذ - مثلاً - أن المتنبي يذم سيف الدولة بعدم الوفاء، وعدم القدرة على فهم ما يخطط له الحساد، وأن أبيات التهديد

Pickering. Sentence Comprehension in S. Garrod. Language Processing. pp. 97. (1)





والافتخار في القصيدة موجهة للجميع ومن بينهم سيف الدولة، وتفسر القصيدة في هذا الاتجاه، وتبرز دواعمه الأسلوبية والبلاغية. أما في التحليل المتوازي فإن العناصر المضمونية السابقة توضع في الاعتبار، ثم يبحث في عناصرها الأسلوبية، ثم ترتب حسب معايير خاصة.

ومفهوم التحليل المتسلسل يلتقي جزئياً بمفهوم الأداة التحليلية الأسلوبية (الأمامية) (Foregrounding)، وسيكون لها بإذن الله بحث خاص تنظيراً وتطبيقا.

٢. الربط بين المتباعدات:

اهتم ميدنك (Mednich) بقياس القدرة على الربط بين المتباعدات اللغوية في اختباره الذي صممه لقياس جودة الإبداع. وقد ركز في ذلك الاختبار على مدى قدرة الفرد على إنتاج روابط مبتكرة، أو غير مألوفة بين الكلمات بدلاً من إنتاج روابط مألوفة يعتمد فيها الفكر على تداعي المعاني؛ مثل ارتباط (قلم) بـ(ورقة)، أو (سماء) بـ(نجوم).

وقد سمى اختباره (RAT)، ويعني: (Remote Association Test) وقد سمى اختباره (RAT)، ويعني: (Remote Association Test) "اختبار الربط البعيد"، فيتم اختيار ثلاث كلمات متباعدة أو أكثر للربط بينها، مثل: (عجلة، مرتفع، إضاءة). وتتلخص الفكرة التي بُني عليها الاختبار أن الأفراد الذين لديهم مواهب في التفكير التباعدي سيتوصلون إلى جوانب ربط قد تكون مذهلة أحياناً.





وتطبيق هذه الأداة في تحليل النصوص يكون باختيار ثلاث كلمات، أو جمل، أو أبيات، أو ظواهر في النص – أو أكثر من ثلاث – بحيث تكون متباعدة لتمثل المسائل المتعددة في النص، ثم يربط بينها، ويُدرس ما نتج عن الربط من استنتاجات، ثم توظف في فهم النص، والوقوف على غوامضه. فمثلاً في قصيدة (واحر قلباه) يمكن اختيار العبارات الثلاث: (واحر قلباه..)، (أنا الذي نظر الأعمى..)، والوقوف على نقاط الالتقاء بينها، وتفسير النص من خلال المعاني والروابط التي تُستنج من الجمع بينها. ويمكن تغيير العبارات الثلاث مرات عديدة، وفي كل مرة سيكون هناك زاوية جديدة للنظر في النص.

ويلحق بالربط بين المتباعدات الربط الموجه: وهو الربط بين مسألتين محددتين لهما علاقة بالنص؛ لاستثارة العقل الإبداعي اللغوي لإنتاج مزيد من الأفكار التحليلية الإبداعية في فهم النص وتفسيره. ويمكن أن يتم هذا بتطبيق الجملة الآتية: (ماذا لو نظرنا إلى (الطرف الأول).... من خلال النظر إلى / في سياق (الطرف الثاني)....).

ويفضل أن تكون المسألتان مختلفتين في الحجم، أو في الجانب اللغوي، أو غير ذلك من عناصر النص. وهذه بعض الأمثلة:

ماذا لو نظرنا إلى الجمع بين الضميرين (أنا)، و (نا) في قصيدة (واحر قلباه) في سياق أن المتنبي يذم سيف الدولة. ماذا لو نظرنا إلى سيفيات



المتنبي في سياق الصراع المذهبي والطائفي. ماذا لو نظرنا إلى سيفيات المتنبي من خلال تحليل موقف أبي تمام من فتح عمورية.

٣. التدرج:

وتنقسم أداة التدرج قسمين: التدرج إلى أعلى (Chunking Down)، ومفهوم التدرج إلى أسفل (Chunking Down). ومفهوم التدرج أن يقوم محلل النص بتحديد مسألة في النص تمثل مركز الانطلاق التحليلي، ثم الصعود إلى مسائل أكبر وأشمل من المسألة "المركز" لتطبيق التدرج إلى أعلى، والنزول إلى مسائل أعمق وأدق من المسألة "المركز"؛ لتطبيق التدرج إلى أسفل، بحيث تحلل المسألة "المركز" وتُدرس في ضوء الاستنتاجات التي خرجت بعد النظر والتأمل في كل عنصر من عناصر التدرج التي تم المرور بها. ويمكن اقتراح مسألة تكون "مركزاً" للانطلاق لتطبيق التدرج بقسميه.

المركز: مسألة: علاقة الشرط بالحكمة في بيت أبي الطيب المتنبي: وإذا كانت النفوس كباراً تعبت في مرادها الأجسام عناصر مقترحة لـ: التدرج إلى أعلى:



Dilts, Robert and Epstein Todd, Tools for Dreamers. pp. 5. ' (1)

⁽٢) انظر : ديوان المتنبي ٣/ ٣٤٥.



■ تأثير أسلوب الشرط في الحكمة.

ومكانته في القصيدة، وعلاقته بفضائها العام.

- تأثير الأبيات السابقة للبيت في وجود أسلوب الشرط فيه.
- معنى بيت الحكمة السابق، علاقته بها قبله وبعده من أبيات.
- بيت الحكمة الأول في القصيدة "وإذا كانت النفوس كباراً"
 - أبيات الحكمة في قصيدة (أين أزمعت)، وتنوع أساليبها.
 - ظاهرة شعر الحكمة في سيفيات المتنبى؛ موضوعاتها وأساليبها.
 - أحداث في حياة المتنبى أثرت في أسلوب الحكمة في شعره.
 - الحكمة في شعر المتنبي؛ الموضوعات والأساليب.
 - أسلوب الحكمة مقارنة بين المتنبي و زهير بن أبي سلمى.
- الشعراء الحكماء من العرب، وأساليبهم اللغوية في أبيات الحكمة لديهم.
 - الحكماء العرب واختلاف أساليبهم.
 - الحكمة عند العرب؛ موضوعاتها وأساليبها.

عناصر مقترحة له: التدرج إلى أسفل:

■ علاقة الشرط بـ(إذا) بالحكمة في البيت.





- علاقة الشرط بـ(إذا) بموضوع الحكمة (النفس البشرية، والطموح).
 - الفروق بين الشرط بـ(إذا)، والشرط بـ(إنْ) في موضوع الحكمة.
 - دلالة الإسناد في جملتي فعل الشرط وجوابه على موضوع الحكمة.
 - علاقة مفردتي: فعل الشرط وجوابه بـ (إذا)، وبموضوع الحكمة.
- علاقة المدود: الألفات السبعة، والواو، والياء بالشرط وموضوع الحكمة.
- علاقة انطلاق الفتحة في (كباراً)، وهدوء الضمة في (الأجسام)
 بالشرط وبموضوع الحكمة.
 - علاقة موسيقى بحر الخفيف بالشرط وبموضوع الحكمة.

فالعناصر السابقة لقسمي التدرج عناصر مقترحة، ويمكن لمن يريد أن يطبق هذه الأداة أن يقلل أو يكثر من عناصر التدرج، حسب رغبته في التعمق في الربط البنائي العلائقي بين العناصر المتدرجة؛ من المركز إلى ما هو أكبر منه، أو أعمق منه. ولمحلل النص البدء من الأعلى أو من الأسفل في التأمل والنظر في عناصر التدرج أما الانتقال بالترتيب بين العناصر فهو أمر مهم لإحداث تداعيات فكرية منظمة تخدم المسألة "المركز".





والتدرج أداة تفكير في المسألة "المركز" المستهدفة بالتحليل، فليست القضايا الموجودة في عناصر التدرج من أجل البحث والدراسة، بل للتأمل والتفكير خدمة "للمركز"، ويمكن التزود حول العنصر المجهول بالقراءة السريعة أو المناقشة العاجلة. فالمطلوب أن يؤدي التأمل والنظر السريع في عناصر التدرج إلى استنتاجات تخدم المسألة "المركز"، وتحليل ما يمكن لتلك الاستنتاجات أن تضيفه في دراستها.

وحتى تكون هذه الأداة مفيدة وفعالة في تحليل النصوص فإن شرط تطبيقها أن تكون المسألة "المركز" - وهي هنا علاقة الشرط بالحكمة في بيت المتنبي - حاضرة في كل جوانب النظر والتأمل المركز عليها في جميع عناصر التدرج المطروحة، بمعنى أن يُركز على أسلوب الشرط وارتباطه بالحكمة في كل عنصر من عناصر التدرج يمكن ربطه بها.

٤. العصف الذهني:

هو أداة لتوليد أكبر عدد من الأفكار لمعالجة مسألة من المسائل في فترة زمنية قصيرة، وفي جو تسوده الحرية والأمان في طرح الأفكار بعيداً عن المصادرة والتقويم¹¹. ويكون تطبيقه بالتفكير بشكل مفتوح، وتقديم أفكار عديدة في احتمالات النص، وتفسير غوامضه، وعلاقات ظواهره البلاغية

De Bono, E. Serious Creativity. pp. ١٦. (1)





والأسلوبية ودلالاتها بمضامينه. والمبدأ وراء كثرة الأفكار دون النظر لجودتها أن العقل اللغوي الإبداعي يتصف عمله بصفتين رئيستين:

- أنه يعمل بشكل مُشع؛ أي لكل فكرة عنده مركز وإشعاعات تتفرع عن ذلك المركز. ٠٠٠
- أنه يعمل بشكل توليدي؛ أي أن التداعي اللغوي يعمل بقوة فتجر الأفكار الإبداعية بعضها بعضاً. "

وإذا توالت الأفكار التحليلية للظاهرة أو المسألة اللغوية فيتوقع أن يكون من بين تلك الأفكار فكرة إبداعية ثمينة أو أكثر؛ لأن كل فكرة تقول لصاحبها: (خذني.. أكملني..) شفتتلاقح المفردات اللغوية بمخزونها المتنوع منتجة أفكاراً تحليلية جديدة. ويتميز في هذه الأداة من يملك موهبة الذكاء اللغوي؛ لكثرة المنتج اللغوي الجيد المتوقع منه. شويمكن الإفادة من تلك الأفكار التحليلية بتوظيف الجملة المفعِّلة لمُخرجات العصف الذهني، وهي : (كيف يمكنني أن أستفيد من .. (توضع هنا الفكرة) في فهم/ توظيف ... (توضع هنا المسألة المفكّر حولها).

Gardner, H. Frames of Mind: The Theory of Multiple Intelligences. pp. ٦٨. (٤)



Buzan, Tony. The Mind Map Book. pp. ٦٣. (1)

Buzan, Tony. The Mind Map Book. pp. Yo (Y)

Runco, Mark A. and Pritzker, Steven R. Encyclopedia of Creativity. pp. ١/٢١٩-٢٢٧. (٣)



ورغم أن هذه الأداة تخدم كثيراً في إيجاد أكثر من زاوية للدخول إلى النص، وفي تحليل النصوص المشكلة ذات الغموض الشديد، أو المراوغة فنياً - كما هو الحال في بعض قصائد المتنبى -، إلا أن استراتيجية (مجال القوة) التحليلية (Force Field) ستكون أكثر فاعلية في التعامل مع النصوص المشكلة والغامضة. تعتمد تلك الاستراتيجية على وجود فريقين يتحاوران مدة معينة من الزمن كل منهما هدفه معارضة صاحبه، ونقض آرائه، وصاحب الشأن يدون ملحوظاته، وبعد انتهاء المدة المقررة تناقش الآراء بحيادية من قبل الفريقين معاً. والمبدأ الذي وراء هذه الاستراتيحية هو أن العقل يبدع حينها يكون تحت ضغط نسبى، وأن أفكاره، ودقة لغته عليها تكون أكثر جودة حينها يشعر الإنسان بالتحدي، ويريد إثبات ذاته. والمواجهة بين فريقين تولد هذا الإبداع وتشحذه. ويتفاعل جانبا التفكير الإبداعي اللغوي - التفكير واللغة - بشكل متوهج لإنتاج الأفكار ونقض كلام الخصوم في عملية عقلية عاصفة تؤدي فيها اللغة مهمة كبيرة في الإنتاج ونقض الإنتاج.

Lewin K. Defining the Field at a Given Time.Psychological Review. o., ۲۹۲-۳۱. (1)
Republished in Resolving Social Conflicts & Field Theory in Social Science. pp. Yr.





الخاتمة

وبعد: فقد ناقش هذا البحث عدداً من القضايا المرتبطة بالتفكير واللغة والإبداع والانفعال والاتصال، وتفاصيل علاقات هذه المجالات ببعضها – مما يدخل في علم اللغة النفسي – واتجاهات العلماء في النظر لعلاقة اللغة بالتفكير؛ مناقشة نظرية مؤجلاً الجوانب التطبيقية إلى بحوث أخرى في هذا المجال البكر. كما قدم البحث صياغة لمهارات التفكير اللغوي، وتعريفاً للتفكير الإبداعي اللغوي، وكيفية تطبيق بعض أدواته في تحليل النصوص. وقد خرج البحث بجملة من الاستنتاجات، من أهمها:

- أن اللغة أداة متعددة المهام، ويمكن استخدامها للاتصال، والتأثير، والتطوير.
- أن التفكير اللغوي هو القسم الأبرز من علم اللغة النفسي الذي يهتم
 بدراسة القضايا المتعلقة بالفرد واللغة.
- أن الأنشطة الدماغية في معالجة العناصر اللغوية (الإنتاجية، والاستقبالية) ما زالت غامضة، ويتجاذبها أطراف عديدة متباينة؛ فمستوى العقل الباطن ينتج العمليات الإبداعية اللغوية، ومستوى الوعي هو الذي يحول اللغة بتنظيم مفرداتها وتراكيبها إلى منطق يحمل أحكاماً مقنعة.





- أن لكل شخص مخزونه المعرفي، والإدراكي، والانفعالي الخاص به للعناصر اللغوية، وأن التداعيات المشتركة بين الأشخاص بشأن كلمة معينة أو تركيب قليلة جداً.
- أن التفكير اللغوي له مهاراته الخاصة، وقد تم تقسيم بعضها لمجموعات، وذكر بعض من مهاراته الفرعية، والاستشهاد باختصار شديد لبعضها.
- أن من أهم مهارات التفكير اللغوي أن يدرك الفرد أن لدى الناس مفاهيمهم الخاصة لعناصر اللغة، وأن يقدر تلك المفاهيم، ويتفهّم ما ينتج عنها من أفكار وأحكام وسلوكيات، وأن لا يُسقط مفاهيم مخزونه الذاتي على الآخرين.
- أن التوافق العاطفي بين النص والناقد يعد من أهم عوامل الإبداع في التحليل، وفهم خفايا النص وخباياه الأسلوبية، والمضمونية.
- أن الحذف الذي يقوم به الإنسان بشكل طبيعي يفسر اختلاف النقاد في درجات التركيز على عنصر من عناصر من النص، وتفاوتهم الإبداع في تحليلها.
- أن الأداة التحليلية الأسلوبية (الأمامية) (Foregrounding) تفتح المجال للتركيز على "المدخل الأمامي" الأول الذي استقبله المتلقي، والاكتفاء بتحليله وتفسير النص في ضوئه.



- أن تضافر الاتصال التام (أو المسموع) مع الاتصال الكتابي يشري تداعي الأفكار التحليلية، ويعمق الفهم، ويرفع من جودة ربط النص بعناصر خارجية عنه.
- أن التفكير الإبداعي اللغوي علم يبحث في العمليات العقلية الإبداعية التي تتعلق بإنتاج اللغة وتفسيرها، وتطوير علاقة الإنسان بها، فهو متخصص في دراسة عمليات التفكير الإبداعية المتعلقة بإنتاج اللغة وتفسرها.
- أن التفكير الإبداعي اللغوي يبحث في عمليات التفكير، ومهام اللغة في أثناء عملية الاتصال وبعدها، ويبحث في خلفيات أنهاط التفكير، ودورها في عملية الاتصال بكل أبعادها المتداخلة.
- أن الناقد سيكون أكثر إبداعاً في تحليل النصوص، وأكثر قدرة على الوصول إلى خفايا النص، وعلى تفاصيل ذلك النمط في النص، حينها يدرس نصاً يبرز فيه النمط الذي يغلب عليه هو أو يتأثر به.
- أن كل عملية لغوية هي عملية إبداعية مهم كانت سهلة وتبدو مكررة، ولكنها تتفاوت في درجة الأصالة الإبداعية.
- أن بعض الخواص اللغوية محفزة للتفكير الإبداعي اللغوي، ومن أهمها: (التبادلية، والاعتباطية، والتنحية، والمراوغة، والانفتاحية، والإنتاجية)، وأنها هي العامل الأهم في إبداعية اللغة، وسبب رئيسي لتحقق الإبداع.





• أن التفكير الإبداعي اللغوي يتضمن أدوات كثيرة مفيدة للنقاد في تحليل النصوص ودراستها.

هذه أهم الاستنتاجات التي خرج بها هذا البحث في هذا المجال المهم من الدراسات اللغوية، وسيتبعه بحوث أخرى بإذن الله تطبق الكثير من ما فيه من أفكار في تحليل النصوص.

والحمد لله رب العالمين.



ثبت مراجع البحث

أولاً: المراجع العربية:

- أبو الطيب المتنبي، ديوان المتنبي بشرح أبي البقاء العكبري (المسمى التبيان في شرح الديوان)، تحقيق مصطفى السقا، وإبراهيم الأبياري، وعبدالحفيظ شلبي، دار المعرفة للطباعة والنشر، بيروت، ١٣٩٧هـ، ١٩٧٨م.
- أبو الفتح عثمان بن جني، الخصائص، تحقيق محمد على النجار، دار
 الكتاب العربي، بروت، ١٣٧٢هـ.
- إنعام عكاوي، المعجم المفصل في علوم البلاغة، دار الكتب العلمية، بروت، ١٤١٣هـ ١٩٩٢م.
 - جمال الدين بن منظور، لسان العرب، دار صادر، بيروت.
- الخطيب القزويني، الإيضاح في علوم البلاغة، شرح وتعليق الدكتور محمد عبدالمنعم خفاجي، دار الكتاب اللبناني، بيروت، ط٥، ١٤٠٣هـ.
- رمزي منير البعلبكي، معجم المصطلحات اللغوية، دار العلم للملايين، بيروت، ط١، ١٩٩٠م.
- عباس حسن، النحو الوافي، دار المعارف بمصر، القاهرة، ط٤. ١٩٧٤م.





- عبدالرحمن بن خلدون، المقدمة، تحقيق علي عبدالواحد وافي، دار نهضة مصر للطبع والنشر، القاهرة، ط٣، ١٩٧٩م.
- عزمي إسلام، مفهوم المعنى، دراسة تحليلية حوليات كلية الآداب بجامعة الكويت، الحولية السادسة، ١٩٨٥م.
- على الوردي، منطق ابن خلدون، دار كوفان للنشر، بيروت، الطبعة الثانية، ١٩٩٤م.
- فتحي جروان، تعليم التفكير مفاهيم وتطبيقات، دار الكتاب
 الجامعي، العين، الإمارات العربية المتحدة، ١٩٩٩م.
- محمد عناني، المصطلحات الأدبية الحديثة، مكتبة لبنان، بيروت، ط١، ١٩٩٦م.
- مسلم بن الحجاج، صحيح مسلم، تحقيق محمد فؤاد عبدالباقي، دار إحياء الكتب العربية، عيسى البابي الحلبي وشركاه، ط١٠١٣٧٤م.
- النابغة الذبياني، الديوان، تحقيق كرم البستاني، دار بيروت، بيروت، ٢٠٠٠ هـ.



ثانياً: المراجع الإنجليزية:

- Altmann, G.T.M., The Ascent of Babel: an Exploration of Language, Mind and Understanding. Oxford. Oxford University Press. 1997.
- Anderson, John. R. Cognitive Psychology: its implications. New York. Freeman. Yed. 1940.
- Arlene Burgdorf, Don Barnes & L. Stanley Wenck. Critical Thinking; Reading, Thinking and Reasoning Skills. Steck-Vaughn Co. 1997.
- Arthur L. Costa and Bena Kallick. Activating & Engaging Habits of Mind (Habits of Mind, Bk. ⁷). Association for Supervision and Curriculum Development. Alexandria USA.
 ⁷...
- Bandler, Richard and Grinder, John. The Structure of Magic, Science and Behavior. Books Inc. California. USA. 1940.
- Barell, J. Creatinh our Pathways: Teaching Students to think and become self-directed. In N. Colangelo & G. A. Davis (Eds), Handbook of Gufited Eduction. New York Press. Syndcare of the University of Camprdge. 1991.
- Bloom, B. S., Engelhart, M. D., First, E. J., Hill, W. H., & Krathwohl, D. R. Tazonomy of Educational Objectives Handbook 1: Cognitive Domain. New York. Longman Inc. 1901
- Bolton, Neil. The Psycholoty of Thinking. Methuen and Co Ltd. London. 1947.
- Buzan, Tony. The Mind Map Book. BBC. London. 1997.
- Carroll, J.B., & Casayrande, J.B. The Function of Language Classification in Behavior. In E.E. Maccoby, T.M. New Comb & E.L. Hartley (Eds.), Readings in Social Psycholoy. New York. Holt. Rinehart & Winston. "rd (Rd). '90A. And Fishman, J.A. A Systematization of the Whorfian Hypothesis. in J.W. Berry & P.R. Dasen (Eds.).
- Charles E. Osgood. Method and Theory in Experimental Psychology. **Oxford University Press**. 1907.
- Child, D. Psychology and teacher. London. Holt Rinehart & Winston. Ynd (ed). 199•.





- Chomsky, N. Rules and Representations. Journal of Behavioral and Brain Sciences. Cambridge University Press. 19A..
- Chomsky, N. Current Issues in Linguiste Theory. The Hague. Mouton. 1975.
- Chomsky, N. New Horizons in the Study of Language and Mind. Cambridge. Cambridge University Press. Y · · · ·
- Chomsky, N. Aspects of the Theory of Syntax. MIT Press.
- Chomsky, N. Lectures on Government and Binding. Mouton. New York. 1941.
- Chomsky, N. Necessary Illusions: Thought Control in Democratic Societies. South End Press. Cambridge. 1949.
- Chomsky, N. New Horizons in the Study of Language and Mind. Cambridge University Press. Y....
- Clark, H. H. Discourse in Production. In M.A. Gernsbacher (Ed). Handbook of Psycholinguistics. London. Academic Press. 1997
- Clark, H.H. & Clark, E.V. Psychology and Language an Introduction to Psycholinguistics. New York. Harcourt Brace Javanovich Inc. 1977.
- Crystal, David. A Dictionary of Linguistics and Phonetics. thed. Oxford. Blackwell Publishers Ltd. 1997.
- Cuddon, J.A. the Penguin Dictionary of Literary Terms and Literary Theory. ^{£th}ed. London. Blackwell Publishers Ltd. 199A.
- De Bono, E. Serious Creativity. Mcquiag Group Inc. New York.
- De Bono, E. CORT '-1. Mica Management Resources. UK. Braitin. 1941.
- De Bono, E. Critical Thinking is not Enough. Educational Leadership. No. 17,1945.
- De Bono, E. Teaching Thinking. Penguin Books Ltd. US. 1991.
- De Bono, E. The Mechanism of Mind. Jonathan Cape Ltd. UK. 191.





- Derrida, Jacques. Of Grammatology. Trans. by Gayatri Chakravortry Spivak (Baltimore and London. Johns Hopkins University Press. 1977.
- Dilts, Robert and Epstein Todd. Tools for Dreamers; Strategies for Creativity. Meta Publications Inc. USA. 1991.
- Fodor, J. A. the Modularity of Mind. Cambridge. MA. MIT Press. Bradford Books. ١٩٨٣.
- Foulkes, D. A grammar of dreams. New York. Basic Books Inc.
- Gardner, H. Frames of Mind: The Theory of Multiple Intelligences. 1 eds. New York. Basic Book. 1997.
- Goody, Jack. The Domestication of the Savage Mind. Cambridge. England. Cambridge University Press. 1944.
- Greene, Judith. Thinking and Language. Methuen and Co Ltd. London. 1940.
- Grice, H. P. Logic and Conversation. in P. Cole (Ed). Studies in Syntax. New York. Seminar Press. 1977.
- Guilford, J.P. ETA. Traits of Creativity. in Anderson H. (Ed). Creativity and Its Cultivation. New York. 197.
- Gumperz, John. and Levinson, Stephen C. Rethinking Linguistic Relativity. (Ed), Cambridge University Press. 1997.
- Gunilla, Lindqvist. Vygotsky's Theory of Creativity. Creativity Research Journal. Routledge. UK. July Y. T. Vol. Yo. Nos. Y & T.
- Havelock, Eric A. Preface to Plato. Cambridge Mass Belknap Press of Harvard University Press. 1977.
- Herrmann, Ned. The Whole Brain Business Book. McGraw Hill. New York. 1997.
- Holub, Robert C. Reception Theory: A Critical Introduction. London. Methuen. ۱۹۸٤.
- Jakobson, Roman. Linguistics and Poetics. in Sebeok, Thomas. Ed. Style in Language. Cambridge. The M.I.T. Press. 1977.
- Jensen, Eric, Teaching with the Brain in Mind. ACSD. Alexandria. USA. Yed. Y....
- Johnson-Laird, Philip. Mental Models: Toward a Cognitive Science of Language, Inference and Consciousness. Harvard University Press. 1947.





- Joseph, John E. Rethinking Linguistic Creativity. in Rethinking Linguistics. (Ed) by Hayley G. and Talbot J. Taylor. Routledge Curzon. New York. Y... T.
- Lewin K. Defining the Field at a Given Time. Psychological Review. 1967. •• Republished in Resolving Social Conflicts & Field Theory in Social Science. Washington. D.C. American Psychological Association. 1999.
- **Lieberman**, P. Some Effects of Semantic and Grammatical Context on the Production and Perception of Speech. Language and Speech. vol. 7 No. 7. 1937.
- Luria, Aleksandr Romanovich. Cognitive Development: Its Cultural and Social Foundations. (Ed). Michael Cole. trans. by Martin Lopez-Morillas and Lynn Solataroff. Cambridge. Mass. and London. Harvard University Press. 1977.
- Malmkjar, Kirsten. The Linguistics Encyclopaedia. London. Routledge. 1991.
- Marslen-Wilson. W. D. and Tyler L.K., The Temporal Structure of Spoken Language Comprehension. Cognition. Elsevier Science B.V. ١٩٨٠.
- **Martin Wiener**. Between two worl: The political thought of Graham Wallas. Oxford. Clarendon Press. 1971.
- Maruszewski, Mariusz. Language Communication and the Brain: a Neuropsychological Study. PWN. Polish Scientific Publishers. 1976.
- Mautner, Thomas. The Pecguin Dictionary of Philosophy. Pecguin Group. New York.
- Mednich, S. A. Associative Basis of the Creative Process. Psychological Review. 1977.
- Murphy, Joseph. The Power of Your Subconscious Mind. Prentice Hall. US. 1977.
- Neisser, U. The Multiplicity of Thought. British Journal of Psychology: ° 5. 1977. Reprinted in Wason and Johnson Laird. 197A.
- O'Connor, Joseph, & McDermott, Ian. The Art of Systems Thinking. London. Thorsons. 1997.
- Oswald, Ducrot and Todorov, Tzvetan. Encylopedic Dictionar of the Sciences of Language. Blackwell Reference. Oxford. 1941.





- Pickering, M. J. Sentence Comprehension in S. Garrod (Ed). Language Processing. Hove U.K. Pyschology Press. 1999.
- Reber, A. Dictionary of Psychology. Penguin Books. Harmonds Worth Middlesses. England. 1990.
- Robert, J. M. Stuart C. Rankin (and others). Dimensions of Thinking. ACSD. Alexandria. USA. Yed. Yee.
- Runco, Mark A. and Pritzker, Steven R. Encyclopedia of Creativity. Academic Press. California. USA. 1999.
- Sapir, E. Language; Encyclopedia of the Social Sciences. ⁹. Repr. In Selected Writing of Edward Sapir in Language: Culture and Personality. (Ed) David G. Mandelbaum. ^{V-۳7}. Berkeley. L.A. University Press. ¹⁹59.
- Schank, R. C. Conceptual Information Processing. Amsterdam. North Holland. 1977.
- Severin, Werner J. and Tankard, James W. Communication Theories. Longman. New York. ⁵ed. ¹⁹⁹⁷.
- Slobin, D.I. Psycholinguistics. London. Scott-Foresman and Comp. Glenview. Illinois. 1941.
- Torrance, E. P. Torrance Test of Creative Thinking, Norms Technical Manual. Princeton. New Jersey. Personal Press.
- Wales, Katie. A Dictionary of Stylistics. Ynded. Essex: Longman. Y...
- Wallwork, J.F. Language and linguistics. and introduction to the study of language. London. Heinemann Educational Books Ltd. 1979.
- Warren, R.M. & Obusek, C.J. Speech perception and phonemic Restorations. Perception & Psychophysics. 1971.
- Watson, J. Behaviorism. New York. Norton. 197.
- Whorf, B. L. Language, thought and Reality. Massachusetts Inst.
 ed. 197.
- Wright, D.S., Taylor. A, Davies D.R. Sluckin, W. Lee, S.N. & Reason, J.T. Introducing Psychology: an experimental approach. London. Richard Clay Ltd. Benguin Books.



